NVS TGT

Previous Year Paper

(Maths & Hindi) 28 Nov 2022
Shift 1

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

NVS SPECIAL RECRUITMENT DRIVE 2022-23
(Candidate Response Sheet)

Roll Number	
Name of the Candidate	
Examination Name	CBSE AID TGT Maths Hindi
Exam Date & Time	28-11-2022 09:00:00

Subject : GA_P1_S3_TGT

Question ID:- 3

In 2022 India will be conducting military exercises 'Yudh Abhyas' with which of the following country ?

(1) Japan

(2) USA

(3) China

(4) Pakistan

वर्ष 2022 में भारत निम्नांकित में से किस देश के साथ सैन्य अभ्यास अर्थात् 'युद्धाभ्यास' (YUDH) करेगा ?

(1) जापान

(2) संयुक्त राज्य अमेरिका

(3) चीन

(4) पाकिस्तान

Options:-

- 1, Option ID :- 9,
- 2, Option ID :- 10,
- 3, Option ID :- 11,

Adda247 GET IT ON Google Play

- 4, Option ID :- 12,

Answer Given:- 1, Option ID : -9

Question ID:- 4

Which of the following statements is/are correct with regard to the Vice President of India ?
Select the correct option using the codes given below :

A. He must be a member of Parliament.

B. He is elected in accordance with the system of proportional representation by means of single transferable vote.

C. He should not hold any other office of profit.

(1) A only

(2) A and C only

(3) B and C only

(4) A and B only

भारत के उप-राष्ट्रपति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प का चयन कीजिए :

A. उसे संसद का सदस्य होना चाहिये ।

B. उसे एकल हस्तान्तरणीय मतों का उपयोग करके आनुपातिक प्रतिनिधित्व द्वारा चुना जाता है ।

C. वह लाभ का कोई अन्य पद धारण नहीं कर सकता हो ।

(1) केवल A

(2) केवल A और C

(3) केवल B और C

(4) केवल A और B

Options:-

- 1, Option ID :- 13,

Adda247
GET IT ON Google Play

- 2, Option ID :- 14,
- 3, Option ID :- 15,
- 4, Option ID :- 16,

Answer Given:- 3, Option ID : -15

Question ID:- 10

When is National Milk Day celebrated in India ?

(1) 26th November, 2022

(2) 26th December, 2022

(3) 26th October, 2022

(4) 26th September, 2022

भारत में राष्ट्रीय दुग्ध दिवस कब मनाया जाता है ?

(1) 26 नवंबर, 2022

(2) 26 दिसंबर, 2022

(3) 26 अक्टूबर, 2022

(4) 26 सितंबर, 2022

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 37,
- 2, Option ID :- 38,
- 3, Option ID :- 39,
- 4, Option ID :- 40,

Answer Given:- 4, Option ID : -40

Question ID:- 1

Adda247 GET IT ON Google Play

Which of the following organisation is going to coordinate research funding with other funding agencies and work with scientists, engineers and other academics, to ensure the synergy of purpose and avoid duplication of efforts as per the NEP 2020 ?

(1) University Grants Commission

(2) National Department of Science and Technology

(3) National Research Foundation

(4) Indian Council of Agricultural Research

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार निम्न में से कौन-सी संस्था दूसरी निधिकरण एजेंसियों के साथ समन्वित होगी और वैज्ञानिकों, इंजीनियरों और अन्य शैक्षिकों के साथ कार्य करके यह सुनिश्चित करेगी कि उद्देश्य में सहयोग रहे और द्विगुणीकरण के प्रयासों से बचा जा सके ?

(1) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

(2) राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

(3) राष्ट्रीय अनुसंधान प्रतिष्ठान

(4) राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान परिषद

Options:-

- 1, Option ID :- 1,
- 2, Option ID :- 2,
- 3, Option ID :- 3,
- 4, Option ID :- 4,

Answer Given:- 2, Option ID : -2

Question ID:- 5

Who among the following won the gold medal in the women's flyweight (50-52 Kilogram) category at the Women's World Boxing Championship 2022 held in Turkey ?

(1) Mary Kom

(2) Jenny R.L.

(3) Sarita Devi

(4) Nikhat Zareen

निम्नलिखित में से किसने टर्की में आयोजित वुमन वर्ल्ड बॉक्सिंग चैंपियनशिप 2022 में वुमन फ्लाई-भार (50-52 किलोग्राम) वर्ग में स्वर्ण पदक जीता ?

(1) मेरी कॉम

(2) जेनी आर.एल.

(3) सरिता देवी

(4) निख़त ज़रीन

Options:-

- 1, Option ID :- 17,
- 2, Option ID :- 18,
- 3, Option ID :- 19,
- 4, Option ID :- 20,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 2

Which of the following ministries took the initiative of Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements (ARIIA) ?

(1) Ministry of Education

(2) Ministry of Skill Development and Entrepreneurship

(3) Ministry of Electronics and Information Technology

(4) Ministry of Science and Technology

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्न में से किस मंत्रालय ने अटल रैंकिंग ऑफ इंस्टिट्यूशन्स ऑन इनोवेशन अचीवमेंट्स (ARIIA) प्रारंभ किया ?

(1) शिक्षा मंत्रालय

(2) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

(3) इलेक्ट्रोनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

(4) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Options:-

- 1, Option ID :- 5,
- 2, Option ID :- 6,
- 3, Option ID :- 7,
- 4, Option ID :- 8,

Answer Given:- 2, Option ID : -6

Question ID:- 8

Which of the following country was the world's largest exporter of major arms in 2017-21, as per 'Trends in International Arms Transfers, 2021' the latest fact sheet of the Stockholm International Peace Research Institute ?

(1) China

(2) USA

(3) Russia

(4) France

Adda247 GET IT ON Google Play

स्टॉकहोम अंतर्राष्ट्रीय शांति अनुसंधान संस्थान की नवीनतम तथ्य-पत्रक 'अंतर्राष्ट्रीय हथियार हस्तांतरण के रुझान, 2021' के अनुसार, निम्नलिखित में से 2017-21 में हथियारों का विश्व का सबसे बड़ा निर्यातक देश कौन-सा था ?

(1) चीन

(2) सं. रा. अमेरिका

(3) रूस

(4) फ्रांस

Options:-

- 1, Option ID :- 29,
- 2, Option ID :- 30,
- 3, Option ID :- 31,
- 4, Option ID :- 32,

Answer Given:- 2, Option ID : -30

Question ID:- 9

Which of the following is the aim of the Energy Conservation (Amendment) Bill, 2022 ?

(1) To hasten green transition

(2) To conserve groundwater level

(3) To enhance usage of fossil resources

(4) To prohibit carbon emission

Adda247

निम्नलिखित में से ऊर्जा संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2022 का क्या लक्ष्य है ?

(1) हरित संक्रमण में तेजी लाना

(2) भू-जल स्तर का संरक्षण करना

(3) जीवाश्म संसाधनों के उपयोग में वृद्धि लाना

(4) कार्बन उत्सर्जन को रोकना

Options:-

- 1, Option ID :- 33,
- 2, Option ID :- 34,
- 3, Option ID :- 35,
- 4, Option ID :- 36,

Answer Given:- 3, Option ID : -35

Question ID:- 6

Who among the following won the Men's Singles title in the French Open held in June 2022 ?

(1) Novak Djokovic

(2) Rafael Nadal

(3) Casper Ruud

(4) Nicolas Mahut

जून 2022 में आयोजित फ्रेंच ओपन एकल पुरुष का खिताब किसने जीता है ?

(1) नौवैक जोकोविच

(2) राफेल नडाल

(3) कैस्पर रूड

(4) निकोलस माहूत

Options:-

- 1, Option ID :- 21,
- 2, Option ID :- 22,
- 3, Option ID :- 23,
- 4, Option ID :- 24,

Answer Given:- 1, Option ID : -21

Question ID:- 7

Among the following physicists who was conferred the Templeton Prize in 2022 ?

(1) Andre Jim

(2) Frank Wilczek

(3) Vera Rubin

(4) Stephen Hawking

निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी को 2022 के टेम्प्लेटन पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

(1) आंद्रे जीम

(2) फ्रैंक विल्कज़ेक

(3) वेरा रूबिन

(4) स्टीफन हॉकिंग

Options:-

- 1, Option ID :- 25,
- 2, Option ID :- 26,
- 3, Option ID :- 27,
- 4, Option ID :- 28,

Answer Given:- Not Attempted

Subject : RA_P2_S3_TGT

Question ID:- 19

Adda247 GET IT ON Google Play

Two statements are labelled below as Assertion (A) and Reason (R). Select the correct answer with the help of code.

Assertion (A) :

Plaster of Paris is used for setting fractured bones by doctors.

Reason (R) :

If Plaster of Paris is mixed with water and used around the fractured limb, it sets into a hard mass.

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

(3) A is true but R is false.

(4) A is false but R is true.

नीचे दो कथन दिए गए हैं जिन्हें अभिकथन (A) और तर्क (R) चिह्नित किया गया है। कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) :

डॉक्टर टूटी हड्डियों को बिठाने के लिए प्लास्टर ऑफ पैरिस का प्रयोग करते हैं।

तर्क (R) :

यदि प्लास्टर ऑफ पैरिस में पानी मिला दिया जाए और टूटी हड्डी के चारों ओर प्रयोग किया जाए, तो यह कठोर सतह बन जाता है।

(1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

(2) A और R दोनों सही हैं परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(3) A सही है परन्तु R गलत है।

(4) A गलत है परन्तु R सही है।

Options:-

- **1, Option ID :- 73,**
- **2, Option ID :- 74,**
- **3, Option ID :- 75,**
- **4, Option ID :- 76,**

Adda247 GET IT ON Google Play

Answer Given:- 1, Option ID : -73

Question ID:- 14

Three statements have been given, which are followed by two conclusions I and II. Assuming that the given statements are true, find out which of the conclusions is/are definitely true.

Statements :

$Q < W$,

$D \leq Q$,

$W = L$

Conclusions :

I. $D \leq W$

II. $L \geq Q$

(1) Only conclusion I is true

(2) Only conclusion II is true

(3) Both conclusions I and II are true

(4) Neither conclusion I nor II is true

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, यह ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

कथन :

Q < W,

D ≤ Q,

W = L

निष्कर्ष :

I. D ≤ W

II. L ≥ Q

(1) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(2) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(3) निष्कर्ष I तथा II दोनों ही सत्य हैं

(4) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Options:-

- **1, Option ID :- 53,**
- **2, Option ID :- 54,**
- **3, Option ID :- 55,**
- **4, Option ID :- 56,**

Answer Given:- 4, Option ID : -56

Question ID:- 16

Find the missing term of the given series.

24, 96, 48, 192, __?__, 384, 192

(1) 64

(2) 96

(3) 112

(4) 144

Adda247 GET IT ON Google Play

दी गई श्रेणी का लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
24, 96, 48, 192, __?__, 384, 192

(1) 64

(2) 96

(3) 112

(4) 144

Options:-

- 1, Option ID :- 61,
- 2, Option ID :- 62,
- 3, Option ID :- 63,
- 4, Option ID :- 64,

Answer Given:- 2, Option ID : -62

Question ID:- 17

Find the next term of the given series.
T, Y, D, I, __?__

(1) M

(2) N

(3) O

(4) P

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

दी गई श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए।

T, Y, D, I, ___?___

(1) M

(2) N

(3) O

(4) P

Options:-

- **1, Option ID :- 65,**
- **2, Option ID :- 66,**
- **3, Option ID :- 67,**
- **4, Option ID :- 68,**

Answer Given:- 2, Option ID : -66

Question ID:- 13

A statement is given followed by two conclusions – I and II. Consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. Decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statement.

Statement :

Indians prefer to wear cotton clothes in summer.

Conclusions :

I. Cotton clothes are more comfortable during summer.

II. India is a hot country.

(1) Only conclusion I follows

(2) Only conclusion II follows

(3) Both conclusions I and II follow

(4) Neither conclusion I nor II follows

नीचे एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन को सत्य मानिए चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से दिए गए निष्कर्ष निश्चित रूप से दिए गए कथन से निकलता है/निकलते हैं।

कथन :

गर्मियों में भारतीय लोग सूती कपड़े पहनना पसंद करते हैं।

निष्कर्ष :

I. सूती कपड़े गर्मियों में ज्यादा आरामदायक होते हैं।

II. भारत एक गर्म देश है।

(1) केवल निष्कर्ष I निकलता है

(2) केवल निष्कर्ष II निकलता है

(3) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं

(4) न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II निकलता है

Options:-

- **1, Option ID :- 49,**
- **2, Option ID :- 50,**
- **3, Option ID :- 51,**
- **4, Option ID :- 52,**

Answer Given:- 1, Option ID : -49

Question ID:- 18

If North-West becomes South, South-West becomes East and so on, then South-East becomes

(1) East

(2) West

(3) North

(4) South

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

यदि उत्तर-पश्चिम को दक्षिण, दक्षिण-पश्चिम को पूर्व, इसी प्रकार बाकी को किया जाये, तो दक्षिण-पूर्व को क्या कहेंगे ?

(1) पूर्व

(2) पश्चिम

(3) उत्तर

(4) दक्षिण

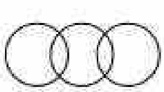
Options:-

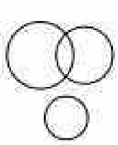
- **1, Option ID :- 69,**
- **2, Option ID :- 70,**
- **3, Option ID :- 71,**
- **4, Option ID :- 72,**

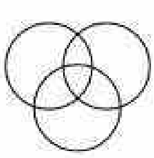
Answer Given:- 3, Option ID : -71

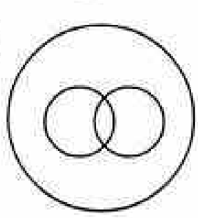
Question ID:- 20

Identify the Venn Diagram that best represents the relationship among three groups of people – Fathers, Sons, and Men.

(1) 

(2) 

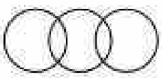
(3) 

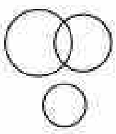
(4) 

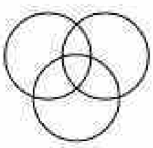
Adda247

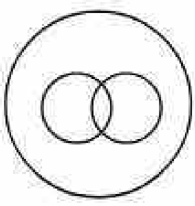
Adda247 GET IT ON Google Play

उस वेन आरेख को चुनिए जो तीन तरह के व्यक्तियों – पिता, पुत्र और पुरुषों के बीच के संबंध को सही निरूपित करता हो ।

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

Adda247

Options:-

- **1, Option ID :- 77,**
- **2, Option ID :- 78,**
- **3, Option ID :- 79,**
- **4, Option ID :- 80,**

Answer Given:- 4, Option ID : -80

Question ID:- 15

A is the brother of B; C is the mother of A; B is the granddaughter of D; and F is the son of A. How is F related to D ?

(1) Grandson

(2) Great Grandson

(3) Brother

(4) Son

Adda247 GET IT ON Google Play

A, B का भाई है ; C, A की माँ है ; B, D की पौत्री है ; और F, A का पुत्र है। F का D से क्या सम्बन्ध है ?

(1) पौत्र

(2) प्रपौत्र

(3) भाई

(4) पुत्र

Options:-

- 1, Option ID :- 57,
- 2, Option ID :- 58,
- 3, Option ID :- 59,
- 4, Option ID :- 60,

Answer Given:- 2, Option ID : -58

Question ID:- 11

Four friends A, B, C and D compared their height. It was found that A is taller than B but shorter than C. D is shorter than C but taller than A. Which of the following is true ?

(1) A is taller than D.

(2) C is the tallest.

(3) B and C are taller than A.

(4) C is shorter than B.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

चार मित्र A, B, C और D अपनी लम्बाई की तुलना करते हैं। यह पाया गया कि A की लम्बाई B से अधिक है लेकिन C से कम है। D की लम्बाई C से कम है किन्तु A से अधिक है। निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

(1) A की लम्बाई D से अधिक है।

(2) C की लम्बाई सबसे अधिक है।

(3) B तथा C की लम्बाई A से अधिक है।

(4) C की लम्बाई B से कम है।

Options:-

- **1, Option ID :- 41,**
- **2, Option ID :- 42,**
- **3, Option ID :- 43,**
- **4, Option ID :- 44,**

Answer Given:- 2, Option ID : -42

Question ID:- 12

Given below is a question followed by two statements - I and II. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question.

What is used for 'good' ?

I. 'Ya Na Sa' means 'I am good' and
'Sa Na Ke' means 'I am hungry'.

II. 'Pi Ya Se' means 'She is good' and
'Ya Su To' means 'You are good'.

(1) I alone is sufficient while II alone is not sufficient

(2) II alone is sufficient while I alone is not Sufficient

(3) Either I or II is sufficient

(4) Neither I nor II is sufficient

Adda247 GET IT ON Google Play

नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

'Good' किसका अर्थ है ?

I. 'Ya Na Sa' का अर्थ है 'I am good' और
'Sa Na Ke' का अर्थ है 'I am hungry'.

II. 'Pi Ya Se' का अर्थ है 'She is good' और
'Ya Su To' का अर्थ है 'You are good'.

(1) अकेला I पर्याप्त है जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है

(2) अकेला II पर्याप्त है जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है

(3) या तो I या II पर्याप्त है

(4) न तो I न ही II पर्याप्त है

Options:-

- 1, Option ID :- 45,
- 2, Option ID :- 46,
- 3, Option ID :- 47,
- 4, Option ID :- 48,

Answer Given:- 3, Option ID : -47

Subject : ICT_P3_S3_TGT

Question ID:- 22

Which of following device can ***not*** be used as input device in a computer system ?

(1) Joystick

(2) Touch Pad

(3) Keyboard

(4) Plotter

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

किसी कम्प्यूटर सिस्टम में निम्नलिखित में से किसे इनपुट डिवाइस के रूप में प्रयोग ***नहीं*** किया जा सकता है ?

(1) जॉयस्टिक

(2) टच पैड

(3) कीबोर्ड

(4) प्लॉटर

Options:-

- **1, Option ID :- 85,**
- **2, Option ID :- 86,**
- **3, Option ID :- 87,**
- **4, Option ID :- 88,**

Answer Given:- 4, Option ID : -88

Question ID:- 28

Which of the following is ***not*** an effective practice to secure our passwords ?

(1) Use password managers

(2) Passwords should contain memorable data for easy recall

(3) Passwords should be changed frequently

(4) Passwords should not be written down in a file

Adda247 GET IT ON Google Play

अपने पासवर्ड को सुरक्षित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया प्रभावी *नहीं* है ?

(1) पासवर्ड मैनेजर का प्रयोग करना

(2) आसानी से याद करने के लिए पासवर्ड में स्मरणीय डाटा होना चाहिए

(3) पासवर्ड को जल्दी-जल्दी बदलते रहना चाहिए

(4) पासवर्ड को किसी फाइल में नहीं लिखना चाहिए

Options:-

- **1, Option ID :- 109,**
- **2, Option ID :- 110,**
- **3, Option ID :- 111,**
- **4, Option ID :- 112,**

Answer Given:- 2, Option ID : -110

Question ID:- 25

I can be a hardware device or a software program or a combination of both and I am used to filter out data that comes through a network or the Internet. Who am I ?

(1) Malware

(2) Cookies

(3) Antivirus

(4) Firewall

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

मैं एक हार्डवेयर डिवाइस अथवा एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम अथवा दोनों का संयोजन (कंबीनेशन) हो सकता हूँ और मेरा प्रयोग किसी नेटवर्क अथवा इंटरनेट के माध्यम से आने वाले डाटा को फिल्टर करने के लिए किया जाता है। मैं कौन हूँ ?

(1) मालवेयर

(2) कुकीज़

(3) एंटीवायरस

(4) फायरवॉल

Options:-

- 1, Option ID :- 97,
- 2, Option ID :- 98,
- 3, Option ID :- 99,
- 4, Option ID :- 100,

Answer Given:- 4, Option ID : -100

Question ID:- 26

Radhika wants to maintain the test scores of all her students in a tabular format to perform mathematical calculations and prepare result sheets. Which of the following software of the Microsoft Office package is the best suited for this purpose ?

(1) MS Word

(2) MS PowerPoint

(3) MS Access

(4) MS Excel

Adda247 GET IT ON Google Play

राधिका अपने सभी विद्यार्थियों के टेस्ट स्कोर को तालिकाबद्ध (टैब्यूलर) फॉर्मेट में रखना चाहती है ताकि गणितीय परिकलन करके रिजल्ट शीट तैयार की जा सके। इस प्रयोजन के लिए माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पैकेज का निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर सर्वाधिक उपयुक्त रहेगा ?

(1) एम एस वर्ड

(2) एम एस पावरप्वॉइंट

(3) एम एस ऐक्सेस

(4) एम एस एक्सेल

Options:-

- 1, Option ID :- 101,
- 2, Option ID :- 102,
- 3, Option ID :- 103,
- 4, Option ID :- 104,

Answer Given:- 4, Option ID : -104

Question ID:- 24

Which of the following is ***not*** an example of a web browser ?

(1) Microsoft Edge

(2) Google Chrome

(3) Safari

(4) Unix

Adda247

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेब ब्राउजर का उदाहरण ***नहीं*** है ?

(1) माइक्रोसॉफ्ट एज

(2) गूगल क्रोम

(3) सफारी

(4) यूनिक्स

Options:-

- **1, Option ID :- 93,**
- **2, Option ID :- 94,**
- **3, Option ID :- 95,**
- **4, Option ID :- 96,**

Answer Given:- 4, Option ID : -96

Question ID:- 30

Services available on the Internet include :

a. Locating people using social networking sites

b. Downloading and uploading files from or to remote sites

c. Playing community games

d. Maintaining journals

e. Forming groups and sharing views with like-minded people

(1) a, c, d, e

(2) a, b, c, e

(3) a, b, c, d

(4) a, b, c, d, e

Adda247 GET IT ON Google Play

इंटरनेट पर उपलब्ध सर्विस में शामिल है :

a. सोशल नेटवर्किंग साइट का प्रयोग करने वाले लोगों का पता लगाना

b. रिमोट साइट से अथवा पर फाइलें डाउनलोड और अपलोड करना

c. कम्युनिटी गेम्स खेलना

d. जर्नल का रख-रखाव करना

e. ग्रुप (समूह) बनाना और समान विचार वाले लोगों के साथ व्यूज (विचार) साझा करना

(1) a, c, d, e

(2) a, b, c, e

(3) a, b, c, d

(4) a, b, c, d, e

Options:-

- 1, Option ID :- 117,
- 2, Option ID :- 118,
- 3, Option ID :- 119,
- 4, Option ID :- 120,

Answer Given:- 4, Option ID : -120

Question ID:- 21

I am a friendly software created specifically to prevent, detect, scan and remove malicious software from files or computer systems. Who am I ?

(1) Firewall

(2) Cookies

(3) Antivirus

(4) Malware

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

मैं एक हितैषी सॉफ्टवेयर हूँ जिसे विशेष रूप से फाइलों या कम्प्यूटर सिस्टम को दुर्भावपूर्ण सॉफ्टवेयर से बचाने, उसका पता करने, स्कैन करने और उसे रिमूव करने के लिए बनाया गया है। मैं कौन हूँ ?

(1) फायरवॉल

(2) कुकीज़

(3) एंटीवायरस

(4) मालवेयर

Options:-

- 1, Option ID :- 81,
- 2, Option ID :- 82,
- 3, Option ID :- 83,
- 4, Option ID :- 84,

Answer Given:- 3, Option ID : -83

Question ID:- 23

What is the expansion of CU ?

(1) Central Unit

(2) Control Unit

(3) Compress Unit

(4) Creative Unit

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

सी यू (CU) का विस्तार क्या है ?

(1) सेन्ट्रल यूनिट

(2) कंट्रोल यूनिट

(3) कम्प्रेस यूनिट

(4) क्रिएटिव यूनिट

Options:-

- 1, Option ID :- 89,
- 2, Option ID :- 90,
- 3, Option ID :- 91,
- 4, Option ID :- 92,

Answer Given:- 2, Option ID : -90

Question ID:- 29

I am unsolicited and unwanted email that has not received permission from a recipient to enter his/her inbox. Who am I ?

(1) Virus

(2) Hacker

(3) Spam

(4) Spyware

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

मैं एक अप्रार्थित और अनचाही ईमेल हूँ जिसे किसी प्राप्तकर्त्ता से उसके इनबॉक्स में प्रवेश करने हेतु कोई अनुमति प्राप्त नहीं हुई है। मैं कौन हूँ ?

(1) वायरस

(2) हैकर

(3) स्पैम

(4) स्पाइवेयर

Options:-

- 1, Option ID :- 113,
- 2, Option ID :- 114,
- 3, Option ID :- 115,
- 4, Option ID :- 116,

Answer Given:- 3, Option ID : -115

Question ID:- 27

I am a shortcut key which is used to undo your last action while working on MS Word. Who am I ?

(1) Alt + Z

(2) Ctrl + Z

(3) Ctrl + X

(4) Alt + X

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

मैं एक शॉर्टकट की हूँ जिसका प्रयोग एम एस वर्ड में कार्य करते समय अपने पिछले एक्शन को अनडू (Undo) करने के लिए किया जाता है। मैं कौन हूँ ?

(1) Alt + Z

(2) Ctrl + Z

(3) Ctrl + X

(4) Alt + X

Options:-

- 1, Option ID :- 105,
- 2, Option ID :- 106,
- 3, Option ID :- 107,
- 4, Option ID :- 108,

Answer Given:- 2, Option ID : -106

Subject : TA_P4_S3_TGT

Question ID:- 37

For good teaching in the class, first of all, a teacher should be well aware

(1) of motivational techniques to be used in the class.

(2) of response which he is looking for in the class.

(3) of teaching-learning material to be used in the class.

(4) about what does he want to teach in the class.

Adda247 GET IT ON Google Play

कक्षा में अच्छे शिक्षण हेतु, सर्वप्रथम एक शिक्षक को बोध होना चाहिए

(1) कक्षा में प्रयोग होने वाली अभिप्रेरण तकनीकों का

(2) उन प्रतिक्रियाओं का जिनकी वह कक्षा में अपेक्षा कर रहा है

(3) कक्षा में प्रयोग होने वाली शिक्षण-अधिगम सामग्री का

(4) कि वह कक्षा में क्या पढ़ाना चाहता है

Options:-

- 1, Option ID :- 145,
- 2, Option ID :- 146,
- 3, Option ID :- 147,
- 4, Option ID :- 148,

Answer Given:- 2, Option ID : -146

Question ID:- 31

Interaction inside the classroom, in teaching-learning scenario, should generate

(1) information

(2) argument

(3) ideas

(4) debate

कक्षा में शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में पारस्परिक क्रिया से

(1) सूचना उत्पन्न होनी चाहिए

(2) तर्क-वितर्क उत्पन्न होना चाहिए

(3) विचार उत्पन्न होने चाहिए

(4) वाद-विवाद उत्पन्न होना चाहिए

Options:-

Adda247 GET IT ON Google Play

•1, Option ID :- 121,

• 2, Option ID :- 122,

• 3, Option ID :- 123,

• 4, Option ID :- 124,

Answer Given:- 2, Option ID : -122

Question ID:- 35

Frustration of one's motive always results in

(1) increased motivation

(2) personality distortion

(3) increased tension

(4) downgrading self-concept

किसी के उद्देश्य के विफलीकरण से सदैव जनित होता/होती है

(1) बढ़ा हुआ अभिप्रेरण

(2) व्यक्तित्व विकार

(3) तनाव में वृद्धि

(4) स्व-अवधारणा में गिरावट

Options:-

•1, Option ID :- 137,

• 2, Option ID :- 138,

• 3, Option ID :- 139,

• 4, Option ID :- 140,

Answer Given:- 4, Option ID : -140

Question ID:- 34

Adda247 GET IT ON Google Play

Sunita, aged 5, tends to repeat a particular 'act' over and over; then moves on to another 'act', which in turn she repeats again. Her behaviour indicates

(1) She is probably mentally retarded

(2) Nothing unusual, this is normal process of development

(3) She feels insecure and is suffering from tunnel vision

(4) She seems to have persistence and will power

सुनीता, जिसकी आयु 5 वर्ष है, एक विशिष्ट 'क्रिया' को बार-बार दोहराती है, फिर वह कोई दूसरी 'क्रिया' करने लगती है और फिर उसे भी बार-बार दोहराती है। उसका व्यवहार दर्शाता है कि

(1) वह मानसिक रूप से पिछड़ी हुई है

(2) यह कोई असामान्य नहीं है और यह एक सामान्य विकास प्रक्रिया है

(3) वह असुरक्षित अनुभव करती है और उसका एकांगी दृष्टिकोण है

(4) ऐसा प्रतीत होता है कि वह दृढ़ है और इच्छा शक्ति रखती है

Options:-

- 1, Option ID :- 133,
- 2, Option ID :- 134,
- 3, Option ID :- 135,
- 4, Option ID :- 136,

Answer Given:- 2, Option ID : -134

Question ID:- 32

Adda247 GET IT ON Google Play

For developing creative thinking among the students, which type of questions should be asked by the teacher ?

(1) Open-ended and subjective questions

(2) Multiple choice questions

(3) Short answer type questions

(4) Closed-ended questions

विद्यार्थियों में सर्जनात्मक चिंतन विकसित करने हेतु, अध्यापक को किस प्रकार के प्रश्न पूछने चाहिए ?

(1) असीमित एवं व्यक्तिनिष्ठ प्रश्न

(2) वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(3) लघु-उत्तर प्रकार के प्रश्न

(4) सीमित प्रश्न

Options:-

- 1, Option ID :- 125,
- 2, Option ID :- 126,
- 3, Option ID :- 127,
- 4, Option ID :- 128,

Answer Given:- 1, Option ID : -125

Question ID:- 40

Which of the following is *not* a projected teaching aid ?

(1) OHP

(2) Epidiascope

(3) Blackboard

(4) Slide projector

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्न में से कौन-सा एक प्रक्षिप्त शिक्षण सहायक सामग्री *नहीं* है ?

(1) ओ.एच.पी.

(2) पारापार चित्रदर्शी

(3) श्यामपट्ट

(4) स्लाइड प्रोजेक्टर

Options:-

- **1, Option ID :- 157,**
- **2, Option ID :- 158,**
- **3, Option ID :- 159,**
- **4, Option ID :- 160,**

Answer Given:- 3, Option ID : -159

Question ID:- 33

Read the following statements (a) to (f) about the nature and objectives of teaching :

(a) Teaching and learning are integrally related.

(b) There is no difference between teaching and training.

(c) Concern of all teaching is to ensure social transformation in students.

(d) All good teaching is formal in nature.

(e) A teacher is a senior person.

(f) Teaching is a social act whereas learning is a personal act.

Select the correct options from the statements (a) to (f) that best describe the nature and objectives of teaching.

(1) (a), (c) and (f) are correct

(2) (d), (e) and (f) are correct

(3) (b), (c) and (e) are correct

(4) (a), (b) and (d) are correct

Adda247 GET IT ON Google Play

शिक्षण की प्रकृति एवं उद्देश्यों के बारे में निम्न वक्तव्यों (a) से (f) को पढ़िए :

(a) शिक्षण एवं अधिगम अंतर्भूत रूप से जुड़े हुए हैं।

(b) शिक्षण एवं प्रशिक्षण में कोई अंतर नहीं है।

(c) सभी प्रकार के शिक्षण का संबंध विद्यार्थियों में कुछ रूपांतरण सुनिश्चित करने से है।

(d) स्वाभाविक रूप से सभी अच्छा शिक्षण औपचारिक होता है।

(e) एक शिक्षक वरिष्ठ व्यक्ति होता है।

(f) शिक्षण एक सामाजिक क्रिया है जबकि अधिगम एक व्यक्तिगत क्रिया है।

वक्तव्य (a) से (f) के बारे में सही विकल्प का चयन कीजिए जो शिक्षण की प्रकृति एवं उद्देश्यों का सर्वोत्तम वर्णन करते हैं।

(1) (a), (c) एवं (f) सही हैं

(2) (d), (e) एवं (f) सही हैं

(3) (b), (c) एवं (e) सही हैं

(4) (a), (b) एवं (d) सही हैं

Options:-

- 1, Option ID :- 129,
- 2, Option ID :- 130,
- 3, Option ID :- 131,
- 4, Option ID :- 132,

Answer Given:- 4, Option ID : -132

Question ID:- 39

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

During curriculum development, the evaluation used to improve the content learning is called

(1) formative evaluation

(2) summative evaluation

(3) diagnostic evaluation

(4) critical evaluation

पाठ्यचर्या विकास में विषय-वस्तु अधिगम को सुधारने हेतु प्रयोग किया जाने वाला मूल्यांकन कहलाता है

(1) निर्माणात्मक मूल्यांकन

(2) संकलनात्मक मूल्यांकन

(3) नैदानिक मूल्यांकन

(4) आलोचनात्मक मूल्यांकन

Options:-

- **1, Option ID :- 153,**
- **2, Option ID :- 154,**
- **3, Option ID :- 155,**
- **4, Option ID :- 156,**

Answer Given:- 1, Option ID : -153

Question ID:- 38

Which one of the following is ***not*** a nature of "teaching" profession ?

(1) Learner oriented

(2) Helping in being obedient to the Governments

(3) Dynamism

(4) Humane

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्न में से कौन-सा एक "शिक्षण" व्यवसाय की एक प्रकृति ***नहीं*** है ?

(1) अधिगमकर्ता उन्मुखी

(2) सरकारों के प्रति आज्ञाकारी बनने में सहायक होना

(3) गत्यात्मकता

(4) मानवोचित

Options:-

- 1, Option ID :- 149,
- 2, Option ID :- 150,
- 3, Option ID :- 151,
- 4, Option ID :- 152,

Answer Given:- 2, Option ID : -150

Question ID:- 36

In classrooms, learning proceeds most effectively if there is _______ by the teacher. Select the correct option to fill in the blank.

(1) exclusive motivation

(2) rapid feedback

(3) frequent questioning

(4) immediate recapitulation

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

कक्षा में अधिगम बहुत प्रभावशाली तरीके से होता है यदि अध्यापक द्वारा ________________ ।

रिक्त स्थान को भरने हेतु सही विकल्प का चयन कीजिए।

(1) प्रचुर अभिप्रेरण दिया जाता है

(2) शीघ्र प्रतिपुष्टि की जाती है

(3) अकसर प्रश्न पूछे जाते हैं

(4) तात्कालिक सारकथन किया जाता है

Options:-

- 1, Option ID :- 141,
- 2, Option ID :- 142,
- 3, Option ID :- 143,
- 4, Option ID :- 144,

Answer Given:- 2, Option ID : -142

Subject : Maths_Q41-120_P5_OPT_S3_TGT

Question ID:- 204

0.3555 . . . when expressed in the form $\frac{p}{q}$ is

(1) $\frac{711}{2000}$

(2) $\frac{35}{99}$

(3) $\frac{16}{45}$

(4) $\frac{24}{85}$

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

0.3555 . . . जब $\frac{p}{q}$ के रूप में लिखा जाता है, है

(1) $\frac{711}{2000}$

(2) $\frac{35}{99}$

(3) $\frac{16}{45}$

(4) $\frac{24}{85}$

Options:-

- **1, Option ID :- 813,**
- **2, Option ID :- 814,**
- **3, Option ID :- 815,**
- **4, Option ID :- 816,**

Answer Given:- 1, Option ID : -813

Question ID:- 255

The radii of the top and bottom of a bucket of slant height 45 cm are 28 cm and 7 cm respectively. The curved surface area of the bucket is

(1) 4950 cm^2

(2) 4951 cm^2

(3) 4952 cm^2

(4) 4953 cm^2

एक बाल्टी की तिर्यक ऊँचाई 45 cm है तथा ऊपर व नीचे के वृत्ताकार सिरों की त्रिज्याएँ 28 cm तथा 7 cm हैं, बाल्टी का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल है

(1) 4950 cm^2

(2) 4951 cm^2

(3) 4952 cm^2

(4) 4953 cm^2

Options:-

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1, Option ID :- 1017,
- 2, Option ID :- 1018,
- 3, Option ID :- 1019,
- 4, Option ID :- 1020,

Answer Given:- 1, Option ID : -1017

Question ID:- 217

If in $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$, $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FD}$, then they will be similar when

(1) $\angle B = \angle E$

(2) $\angle B = \angle D$

(3) $\angle A = \angle D$

(4) $\angle A = \angle F$

यदि $\triangle ABC$ और $\triangle DEF$ में $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FD}$ है,तो वे समरूप होंगे जब

(1) $\angle B = \angle E$

(2) $\angle B = \angle D$

(3) $\angle A = \angle D$

(4) $\angle A = \angle F$

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 865,
- 2, Option ID :- 866,
- 3, Option ID :- 867,
- 4, Option ID :- 868,

Answer Given:- 2, Option ID : -866

Question ID:- 237

A solution is to be kept between 40° C and 45° C. If the conversion formula is $F = \frac{9}{5}C + 32$, the range of temperature in degrees Fahrenheit is

(1) $100^\circ < x < 180^\circ$

(2) $112^\circ < x < 180^\circ$

(3) $104^\circ < x < 113^\circ$

(4) $110^\circ < x < 120^\circ$

एक घोल को 40° C तथा 45° C के बीच रखना है। यदि रूपांतरण सूत्र $F = \frac{9}{5}C + 32$ है, तो °F में ताप का परिसर है

(1) $100^\circ < x < 180^\circ$

(2) $112^\circ < x < 180^\circ$

(3) $104^\circ < x < 113^\circ$

(4) $110^\circ < x < 120^\circ$

Options:-

- **1, Option ID :- 945,**
- **2, Option ID :- 946,**
- **3, Option ID :- 947,**
- **4, Option ID :- 948,**

Answer Given:- 3, Option ID : -947

Question ID:- 259

If A (–5, 7), B (–4, –5), C (–1, –6) and D (4, 5) are the vertices of a quadrilateral ABCD, then area of quadrilateral ABCD is

(1) 72 sq. units

(2) 38 sq. units

(3) 53 sq. units

(4) 66 sq. units

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

यदि A (–5, 7), B (–4, –5), C (–1, –6) और D (4, 5) एक चतुर्भुज ABCD के शीर्ष हैं, तो इस चतुर्भुज का क्षेत्रफल है

(1) 72 वर्ग मात्रक

(2) 38 वर्ग मात्रक

(3) 53 वर्ग मात्रक

(4) 66 वर्ग मात्रक

Options:-

- **1, Option ID :- 1033,**
- **2, Option ID :- 1034,**
- **3, Option ID :- 1035,**
- **4, Option ID :- 1036,**

Answer Given:- 1, Option ID : -1033

Question ID:- 232

If in an A.P., $S_n = n(2n+1)$, then t_{16} is

(1) 56

(2) 63

(3) 67

(4) 71

समांतर श्रेढ़ी में, $S_n = n(2n+1)$, तो t_{16} का मान है

(1) 56

(2) 63

(3) 67

(4) 71

Options:-

- **1, Option ID :- 925,**
- **2, Option ID :- 926,**

Adda247 GET IT ON Google Play

- 3, Option ID :- 927,
- 4, Option ID :- 928,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 246

$\int \frac{dx}{1 + \sin x}$ equals

(1) $\tan x + \sec x + c$

(2) $\tan x - \sec x + c$

(3) $\sec^2 x - \text{cosec}^2 x + c$

(4) $\sec x - \sec x \tan x + c$

$\int \frac{dx}{1 + \sin x}$ बराबर है

(1) $\tan x + \sec x + c$

(2) $\tan x - \sec x + c$

(3) $\sec^2 x - \text{cosec}^2 x + c$

(4) $\sec x - \sec x \tan x + c$

Options:-

- 1, Option ID :- 981,
- 2, Option ID :- 982,
- 3, Option ID :- 983,
- 4, Option ID :- 984,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 214

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

If $\begin{pmatrix} x-y & z \\ 2x-y & w \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -1 & 4 \\ 0 & 5 \end{pmatrix}$, then x+y equals

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

यदि $\begin{pmatrix} x-y & z \\ 2x-y & w \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -1 & 4 \\ 0 & 5 \end{pmatrix}$, तो x+y का मान है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

Options:-

- **1, Option ID :- 853,**
- **2, Option ID :- 854,**
- **3, Option ID :- 855,**
- **4, Option ID :- 856,**

Answer Given:- 2, Option ID : -854

Question ID:- 244

Two finite sets have m and n elements. The number of subsets of the first set is 112 more than that of the second set. The values of m and n are respectively

(1) 4, 7

(2) 7, 4

(3) 4, 4

(4) 1, 1

दो सीमित समुच्चयों में m तथा n सदस्य हैं। पहले समुच्चय के उपसमुच्चय दूसरे समुच्चय के उपसमुच्चयों से 112 अधिक हैं। m तथा n का मान क्रमश: है

(1) 4, 7

(2) 7, 4

(3) 4, 4

(4) 1, 1

Options:-

- 1, Option ID :- 973,
- 2, Option ID :- 974,
- 3, Option ID :- 975,
- 4, Option ID :- 976,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 236

If x is a real number and $|x| < 3$, then

(1) $x \geq 3$

(2) $-3 < x < 3$

(3) $x \leq -3$

(4) $-3 \leq x \leq 3$

यदि x एक वास्तविक संख्या है तथा $|x| < 3$ है, तो

(1) $x \geq 3$

(2) $-3 < x < 3$

(3) $x \leq -3$

(4) $-3 \leq x \leq 3$

Options:-

- 1, Option ID :- 941,
- 2, Option ID :- 942,

Adda247 GET IT ON Google Play

- 3, Option ID :- 943,
- 4, Option ID :- 944,

Answer Given:- 2, Option ID : -942

Question ID:- 271

If mode = x (median) – y (mean) then

(1) x = 2 , y = 3
(2) x = 3 , y = 2
(3) x = 4 , y = 3
(4) x = 3 , y = 4

यदि बहुलक = x (माध्यक) – y (माध्य) तो

(1) x = 2 , y = 3
(2) x = 3 , y = 2
(3) x = 4 , y = 3
(4) x = 3 , y = 4

Options:-

- 1, Option ID :- 1081,
- 2, Option ID :- 1082,
- 3, Option ID :- 1083,
- 4, Option ID :- 1084,

Answer Given:- 2, Option ID : -1082

Question ID:- 263

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

If $6x = \sec\theta$ and $\frac{6}{x} = \tan\theta$, then $4\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ equals

(1) $\frac{1}{36}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{1}{4}$

(4) 1

यदि $6x = \sec\theta$ और $\frac{6}{x} = \tan\theta$ है, तो $4\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ बराबर है

(1) $\frac{1}{36}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{1}{4}$

(4) 1

Options:-

- **1, Option ID :- 1049,**
- **2, Option ID :- 1050,**
- **3, Option ID :- 1051,**
- **4, Option ID :- 1052,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1050

Question ID:- 265

If $\sin 3A = \cos(A - 10^\circ)$, and 3A is acute, then $\angle A$ equals

(1) 20°

(2) 25°

(3) 35°

(4) 45°

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि sin 3A = cos (A – 10^0) तथा 3A एक न्यून कोण है, तो ∠A का मान है

(1) 20^0

(2) 25^0

(3) 35^0

(4) 45^0

Options:-

- 1, Option ID :- 1057,
- 2, Option ID :- 1058,
- 3, Option ID :- 1059,
- 4, Option ID :- 1060,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 213

If α, β are the zeroes of the polynomial $5x^2 - 7x + 1$, then $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ equals :

(1) 1
(2) 3
(3) 5
(4) 7

यदि बहुपद $5x^2 - 7x + 1$ के शून्यक α, β हैं तो $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ बराबर है

(1) 1

(2) 3

(3) 5

(4) 7

Options:-

- 1, Option ID :- 849,
- 2, Option ID :- 850,
- 3, Option ID :- 851,

• 4, Option ID :- 852,
Answer Given:- 4, Option ID : -852

Question ID:- 219

How many linear equations in x and y can be satisfied by $x = 2, y = 3$?

(1) Only one

(2) Two

(3) Three

(4) Infinitely many

x, y में कितने रैखिक समीकरण $x = 2, y = 3$ को सन्तुष्ट करते हैं ?

(1) केवल एक

(2) दो

(3) तीन

(4) अनन्त

Options:-

• 1, Option ID :- 873,

• 2, Option ID :- 874,

• 3, Option ID :- 875,

• 4, Option ID :- 876,
Answer Given:- 1, Option ID : -873

Question ID:- 248

If $y = 3e^{2x} + 2e^{3x}$, then $\frac{d^2y}{dx^2} - 5\frac{dy}{dx} + 6y$ equals

(1) $e^{2x} + e^{3y}$

(2) $6(3e^{2x} + 2e^{3x})$

(3) 1

(4) 0

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि $y = 3e^{2x} + 2e^{3x}$ है, तो $\frac{d^2y}{dx^2} - 5\frac{dy}{dx} + 6y$ बराबर है

(1) $e^{2x} + e^{3y}$

(2) $6(3e^{2x} + 2e^{3x})$

(3) 1

(4) 0

Options:-

- 1, Option ID :- 989,
- 2, Option ID :- 990,
- 3, Option ID :- 991,
- 4, Option ID :- 992,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 267

If the angle of elevation of the top of a tower from two points at distance a and b from the foot are complementary, the height of the tower is

(1) $\sqrt{a + b}$

(2) $\sqrt{a - b}$

(3) $\sqrt{ab}$

(4) $\sqrt{\frac{a}{b}}$

दो बिन्दुओं से जो मीनार के पाद बिन्दु से a तथा b इकाई की दूरी पर हैं, मीनार के शिखर के उन्नयन कोण पूरक हैं। मीनार की ऊँचाई है

(1) $\sqrt{a + b}$

(2) $\sqrt{a - b}$

(3) $\sqrt{ab}$

(4) $\sqrt{\frac{a}{b}}$

Options:-

Adda247 GET IT ON Google Play

• 1, Option ID :- 1065,

• 2, Option ID :- 1066,

• 3, Option ID :- 1067,

• 4, Option ID :- 1068,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 238

The solution of system of inequalities
$3x - 7 < 5 + x$ and $11 - 5x \le 1$ is

(1) $2 < x < 6$
(2) $2 \le x \le 6$
(3) $2 \le x < 6$
(4) All values of x

असमिकाओं के निकाय $3x - 7 < 5 + x$ और $11 - 5x \le 1$ का हल है

(1) $2 < x < 6$
(2) $2 \le x \le 6$
(3) $2 \le x < 6$
(4) x के सभी मान

Options:-

• 1, Option ID :- 949,

• 2, Option ID :- 950,

• 3, Option ID :- 951,

• 4, Option ID :- 952,

Answer Given:- 3, Option ID : -951

Question ID:- 223

Adda247 GET IT ON Google Play

The pair of equations $3^{x+y} = 81$ and $81^{x-y} = 9$ has the solution :

(1) $x = \frac{7}{4}, y = \frac{21}{4}$

(2) $x = \frac{9}{4}, y = \frac{7}{4}$

(3) $x = \frac{7}{4}, y = \frac{9}{4}$

(4) $x = 3, y = 1$

समीकरण युग्म $3^{x+y} = 81$ तथा $81^{x-y} = 9$ का हल है :

(1) $x = \frac{7}{4}, y = \frac{21}{4}$

(2) $x = \frac{9}{4}, y = \frac{7}{4}$

(3) $x = \frac{7}{4}, y = \frac{9}{4}$

(4) $x = 3, y = 1$

Options:-

- **1, Option ID :- 889,**
- **2, Option ID :- 890,**
- **3, Option ID :- 891,**
- **4, Option ID :- 892,**

Answer Given:- 2, Option ID : -890

Question ID:- 247

If $y = 5 \cos x - 3 \sin x$, then $\frac{d^2y}{dx^2} + y$ equals

(1) $8 \sin x \cos x$

(2) $3 \sin x \cos x$

(3) 1

(4) 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि y = 5 cos x – 3 sin x, तो $\frac{d^2y}{dx^2} + y$ बराबर है

(1) 8 sin x cos x

(2) 3 sin x cos x

(3) 1

(4) 0

Options:-

- 1, Option ID :- 985,
- 2, Option ID :- 986,
- 3, Option ID :- 987,
- 4, Option ID :- 988,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 260

The perimeter of a triangle with vertices (0, 4), (0, 0) and (3, 0) is

(1) 5

(2) 10

(3) 12

(4) $7 + \sqrt{5}$

Adda247

त्रिभुज जिसके शीर्ष (0, 4), (0, 0) और (3, 0) हैं, का परिमाप है

(1) 5

(2) 10

(3) 12

(4) $7 + \sqrt{5}$

Options:-

- 1, Option ID :- 1037,
- 2, Option ID :- 1038,
- 3, Option ID :- 1039,

Adda247 GET IT ON Google Play

• 4, Option ID :- 1040,
Answer Given:- 3, Option ID : -1039

Question ID:- 233

The next term of the A.P. $\frac{1}{p}, \frac{1-p}{p}, \frac{1-2p}{p}$ is

(1) p

(2) –p

(3) 1

(4) $\frac{1}{p} - 3$

समांतर श्रेढ़ी $\frac{1}{p}, \frac{1-p}{p}, \frac{1-2p}{p}$ का अगला पद है

(1) p

(2) –p

(3) 1

(4) $\frac{1}{p} - 3$

Options:-

• 1, Option ID :- 929,

• 2, Option ID :- 930,

• 3, Option ID :- 931,

• 4, Option ID :- 932,

Answer Given:- 4, Option ID : -932

Question ID:- 215

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

The inverse of $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 7 & 5 \end{pmatrix}$ is

(1) $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

(2) $\begin{pmatrix} -5 & 1 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$

(3) $\frac{1}{8}\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

(4) $8\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 7 & 5 \end{pmatrix}$ का व्युत्क्रम प्राप्त कीजिए

(1) $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

(2) $\begin{pmatrix} -5 & 1 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$

(3) $\frac{1}{8}\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

(4) $8\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$

Options:-

- **1, Option ID :- 857,**
- **2, Option ID :- 858,**
- **3, Option ID :- 859,**
- **4, Option ID :- 860,**

Answer Given:- 3, Option ID : -859

Question ID:- 280

Adda247 GET IT ON Google Play

In a box containing 100 eggs, 10 are defective. The probability that out of a sample of 5 eggs, none is defective, is

(1) $\frac{1}{10}$

(2) $\frac{9}{10}$

(3) $\left(\frac{9}{10}\right)^5$

(4) $\left(\frac{1}{2}\right)^5$

एक डिब्बे में 100 अण्डे हैं जिसमें 10 अण्डे खराब हैं। पाँच अण्डे चुने गए और इनमें कोई अण्डा खराब न हो, इसकी प्रायकिता है

(1) $\frac{1}{10}$

(2) $\frac{9}{10}$

(3) $\left(\frac{9}{10}\right)^5$

(4) $\left(\frac{1}{2}\right)^5$

Options:-

- **1, Option ID :- 1117,**
- **2, Option ID :- 1118,**
- **3, Option ID :- 1119,**
- **4, Option ID :- 1120,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1119

Question ID:- 207

For what value of 'K' the number 3572K4 is divisible by 9 ?

(1) 3

(2) 5

(3) 6

(4) 9

Adda247 GET IT ON Google Play

'K' के किस मान के लिए, संख्या 3572K4, 9 पर पूरी विभाजित होती है ?

(1) 3

(2) 5

(3) 6

(4) 9

Options:-

- **1, Option ID :- 825,**
- **2, Option ID :- 826,**
- **3, Option ID :- 827,**
- **4, Option ID :- 828,**

Answer Given:- 3, Option ID : -827

Question ID:- 210

If one of the zeroes of the cubic polynomial $ax^3 + bx^2 + cx + d$ is zero, then the product of other two zeroes is :

(1) $-\frac{c}{a}$

(2) $\frac{c}{a}$

(3) 0

(4) $-\frac{b}{a}$

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि त्रिघात बहुपद $ax^3 + bx^2 + cx + d$ का एक शून्यक 0 है, तो दूसरे दो शून्यकों का गुणनफल है :

(1) $-\frac{c}{a}$

(2) $\frac{c}{a}$

(3) 0

(4) $-\frac{b}{a}$

Options:-

- **1, Option ID :- 837,**
- **2, Option ID :- 838,**
- **3, Option ID :- 839,**
- **4, Option ID :- 840,**

Answer Given:- 1, Option ID : -837

Question ID:- 252

The sum of length, breadth and height of a cuboid is 19 cm. If the length of the diagonal is 13 cm, the surface area of the cuboid is

(1) 96 cm^2

(2) 192 cm^2

(3) 236 cm^2

(4) 361 cm^2

एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई का योग 19 cm है। यदि घनाभ के कर्ण की लम्बाई 13 cm है, तो घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल है

(1) 96 cm^2

(2) 192 cm^2

(3) 236 cm^2

(4) 361 cm^2

Adda247 GET IT ON Google Play

Options:-

- 1, Option ID :- 1005,
- 2, Option ID :- 1006,
- 3, Option ID :- 1007,
- 4, Option ID :- 1008,

Answer Given:- 2, Option ID : -1006

Question ID:- 212

Zeroes of the quadratic polynomial $2x^2 + 7x - 15$ are

(1) 3, 5

(2) $\frac{3}{2}$, 5

(3) $-\frac{3}{2}, -5$

(4) $\frac{3}{2}, -5$

द्विघाती बहुपद $2x^2 + 7x - 15$ के शून्यक हैं

(1) 3, 5

(2) $\frac{3}{2}$, 5

(3) $-\frac{3}{2}, -5$

(4) $\frac{3}{2}, -5$

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 845,
- 2, Option ID :- 846,
- 3, Option ID :- 847,
- 4, Option ID :- 848,

Answer Given:- 4, Option ID : -848

Question ID:- 228

When Anu is asked her age, she replied, 'If you subtract 21 times my age from the square of my age, the result is 72. ' Her age is

(1) 3 years

(2) 12 years

(3) 24 years

(4) 34 years

जब अनु से उसकी आयु पूछी गयी, तो उसने कहा 'यदि मेरी आयु के वर्ग से मेरी आयु का 21 गुणा घटा देंगे, तो 72 प्राप्त होगा'। उसकी आयु है

(1) 3 वर्ष

(2) 12 वर्ष

(3) 24 वर्ष

(4) 34 वर्ष

Options:-

- 1, Option ID :- 909,
- 2, Option ID :- 910,
- 3, Option ID :- 911,
- 4, Option ID :- 912,

Answer Given:- 3, Option ID : -911

Question ID:- 266

$\frac{\cos 40^\circ \operatorname{cosec} 50^\circ}{\tan 18^\circ \tan 40^\circ \tan 50^\circ \tan 60^\circ \tan 72^\circ}$ equals

(1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(2) $\sqrt{3}$

(3) $2\sqrt{3}$

(4) 1

Adda247 GET IT ON Google Play

$\dfrac{\cos 40^\circ \ \text{cosec}\ 50^\circ}{\tan 18^\circ \ \tan 40^\circ \ \tan 50^\circ \ \tan 60^\circ \ \tan 72^\circ}$ का मान है

(1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(2) $\sqrt{3}$

(3) $2\sqrt{3}$

(4) 1

Options:-

- **1, Option ID :- 1061,**
- **2, Option ID :- 1062,**
- **3, Option ID :- 1063,**
- **4, Option ID :- 1064,**

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 239

If p is a prime number such that $p^2 - 8p - 65 > 0$, then the smallest value of p is

(1) 13
(2) 14
(3) 17
(4) 19

Adda247

यदि p एक अभाज्य संख्या है और $p^2 - 8p - 65 > 0$ है, तो p का न्यूनतम मान है

(1) 13

(2) 14

(3) 17

(4) 19

Options:-

- **1, Option ID :- 953,**
- **2, Option ID :- 954,**

• 3, Option ID :- 955,

• 4, Option ID :- 956,

Answer Given:- 3, Option ID : -955

Question ID:- 273

The probability that a leap year selected at random has 53 Tuesdays, is

(1) $\frac{1}{7}$

(2) $\frac{2}{7}$

(3) $\frac{3}{7}$

(4) $\frac{1}{183}$

एक लीप वर्ष यादृच्छया चुना गया । इस वर्ष में 53 मंगलवार होने की प्रायिकता है

(1) $\frac{1}{7}$

(2) $\frac{2}{7}$

(3) $\frac{3}{7}$

(4) $\frac{1}{183}$

Options:-

• 1, Option ID :- 1089,

• 2, Option ID :- 1090,

• 3, Option ID :- 1091,

• 4, Option ID :- 1092,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 222

Adda247 GET IT ON Google Play

The pair of equations $x + 2y + 5 = 0$ and $3x + 6y - 1 = 0$ has

(1) A unique solution
(2) Exactly two solutions
(3) No solution
(4) Infinitely many solutions

रैखिक समीकरणों के युग्म $x + 2y + 5 = 0$ तथा $3x + 6y - 1 = 0$ का

(1) एकमात्र हल है
(2) यथार्थ दो हल है
(3) कोई, हल नहीं है
(4) अनंत हल हैं

Options:-

- **1, Option ID :- 885,**
- **2, Option ID :- 886,**
- **3, Option ID :- 887,**
- **4, Option ID :- 888,**

Answer Given:- 3, Option ID : -887

Question ID:- 209

If the zeroes of the quadratic polynomial $ax^2 + bx + c$ are equal, then

(1) a and c have opposite sign
(2) a and c have the same sign
(3) b and c have opposite sign
(4) b and c have same sign

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि द्विघात बहुपद $ax^2 + bx + c$ के शून्यक बराबर हैं, तो

(1) a ओर c विपरीत चिन्ह के हैं

(2) a ओर c एक ही चिन्ह के हैं

(3) b ओर c विपरीत चिन्ह के हैं

(4) b ओर c एक ही चिन्ह के हैं

Options:-

- 1, Option ID :- 833,
- 2, Option ID :- 834,
- 3, Option ID :- 835,
- 4, Option ID :- 836,

Answer Given:- 2, Option ID : -834

Question ID:- 242

Consider the recurrence relation $a_1 = 4$, $a_n = 5n + a_{n-1}$. The value of a_{10} is

(1) 270
(2) 272
(3) 274
(4) 275

Adda247

पुनरावर्ती संबंध $a_1 = 4$, $a_n = 5n + a_{n-1}$ को लेते हुए, a_{10} का मान है

(1) 270
(2) 272
(3) 274
(4) 275

Options:-

- 1, Option ID :- 965,
- 2, Option ID :- 966,
- 3, Option ID :- 967,

Adda247 GET IT ON Google Play

• 4, Option ID :- 968,
Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 245

If $y = \frac{4x-5}{x+5}$, then $\frac{dy}{dx}$ equals

(1) $\frac{20}{(x+5)^2}$

(2) $\frac{25}{(x+5)^2}$

(3) $\frac{x+5}{4x-5}$

(4) 4

यदि $y = \frac{4x-5}{x+5}$, तो $\frac{dy}{dx}$ है

(1) $\frac{20}{(x+5)^2}$

(2) $\frac{25}{(x+5)^2}$

(3) $\frac{x+5}{4x-5}$

(4) 4

Options:-

• 1, Option ID :- 977,

• 2, Option ID :- 978,

• 3, Option ID :- 979,

• 4, Option ID :- 980,
Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 240

Adda247 GET IT ON Google Play

If there are 12 persons in a party and if each of them shake hands with each other, then number of handshakes is

(1) 60
(2) 66
(3) 72
(4) 84

यदि एक पार्टी में 12 व्यक्ति हैं और उनमें हर व्यक्ति आपस में हाथ मिलाता है, तो पार्टी में कितनी बार हाथ मिलाये गये ?

(1) 60
(2) 66
(3) 72
(4) 84

Options:-

- 1, Option ID :- 957,
- 2, Option ID :- 958,
- 3, Option ID :- 959,
- 4, Option ID :- 960,

Answer Given:- 2, Option ID : -958

Question ID:- 216

If $A = \begin{pmatrix} \cos\alpha & -\sin\alpha \\ \sin\alpha & \cos\alpha \end{pmatrix}$ and $A + A' = I$, then the value of α is

(1) $\frac{\pi}{6}$
(2) $\frac{\pi}{3}$
(3) π
(4) $\frac{3\pi}{2}$

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि $A = \begin{pmatrix} \cos\alpha & -\sin\alpha \\ \sin\alpha & \cos\alpha \end{pmatrix}$ तथा A + A ' = I, तो α का मान है

(1) $\frac{\pi}{6}$

(2) $\frac{\pi}{3}$

(3) π

(4) $\frac{3\pi}{2}$

Options:-

- 1, Option ID :- 861,
- 2, Option ID :- 862,
- 3, Option ID :- 863,
- 4, Option ID :- 864,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 211

If $\sqrt{2}$ and $-\sqrt{2}$ are two of the zeroes of the polynomial, $x^4 + 2x^3 - 17x^2 - 4x + 30$, the other zeroes are :

(1) 5, –3

(2) –5, –3

(3) –5, 3

(4) 5, 3

यदि बहुपद $x^4 + 2x^3 - 17x^2 - 4x + 30$
के दो शून्यक $\sqrt{2}$ तथा $-\sqrt{2}$ हैं, तो शेष शून्यक हैं :

(1) 5, –3

(2) –5, –3

(3) –5, 3

(4) 5, 3

Options:-

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1, Option ID :- 841,
- 2, Option ID :- 842,
- 3, Option ID :- 843,
- 4, Option ID :- 844,

Answer Given:- 3, Option ID : -843

Question ID:- 224

The graphs of the equations $2x + 3y = 2$ and $x - 2y = 8$ are two lines which are

(1) Coincident

(2) Parallel

(3) Intersecting at exactly one point

(4) Perpendicular to each other

समीकरणों $2x + 3y = 2$ तथा $x - 2y = 8$ का ग्राफ दो रेखाएँ हैं, जो कि

(1) संपाती हैं

(2) समान्तर हैं

(3) केवल एक बिन्दु पर काटती हैं

(4) एक दूसरे पर लम्ब बनाती हैं

Options:-

- 1, Option ID :- 893,
- 2, Option ID :- 894,
- 3, Option ID :- 895,
- 4, Option ID :- 896,

Answer Given:- 3, Option ID : -895

Question ID:- 225

Adda247 GET IT ON Google Play

A three-wheeler charges ₹ 15 for the first kilometre and ₹ 8 per km subsequently. For a distance of x km, ₹ y are paid. The linear equation representing this information is

(1) $8x - y = 15$
(2) $y - 8x = 15$
(3) $8x - y + 7 = 0$
(4) $8x - y = 7$

एक तीन-पहिया वाहन चालक पहले किलोमीटर का किराया ₹ 15 तथा उतरवर्ती प्रति किलोमीटर किराया ₹ 8 लेता है। x किलोमीटर की दूरी तय करने पर ₹ y दिये गये। इस तथ्य को दर्शाने हेतु रैखिक समीकरण है :

(1) $8x - y = 15$
(2) $y - 8x = 15$
(3) $8x - y + 7 = 0$
(4) $8x - y = 7$

Options:-

- **1, Option ID :- 897,**
- **2, Option ID :- 898,**
- **3, Option ID :- 899,**
- **4, Option ID :- 900,**

Answer Given:- 2, Option ID : -898

Question ID:- 276

If eight coins are tossed together, then the probability of getting exactly 3 heads is

(1) $\frac{3}{32}$
(2) $\frac{5}{32}$
(3) $\frac{7}{32}$
(4) $\frac{1}{256}$

Adda247

यदि 8 सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, तो ठीक 3 चित्त आने की प्रायकिता है

(1) $\frac{3}{32}$

(2) $\frac{5}{32}$

(3) $\frac{7}{32}$

(4) $\frac{1}{256}$

Options:-

- 1, Option ID :- 1101,
- 2, Option ID :- 1102,
- 3, Option ID :- 1103,
- 4, Option ID :- 1104,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 264

If $\tan\theta = \frac{a}{b}$, then $\frac{a\sin\theta + b\cos\theta}{a\sin\theta - b\cos\theta}$ equals

(1) $\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$

(2) $\frac{a^2}{b^2}$

(3) $\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$

(4) 4ab

Adda247

यदि $\tan\theta = \frac{a}{b}$, तो $\frac{a\sin\theta + b\cos\theta}{a\sin\theta - b\cos\theta}$ बराबर है

(1) $\frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$

(2) $\frac{a^2}{b^2}$

(3) $\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$

(4) 4ab

Options:-

- **1, Option ID :- 1053,**
- **2, Option ID :- 1054,**
- **3, Option ID :- 1055,**
- **4, Option ID :- 1056,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1055

Question ID:- 275

If $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$ and $P(B) = \frac{17}{20}$, then P(A/B) equals

(1) $\frac{14}{17}$

(2) $\frac{1}{8}$

(3) $\frac{7}{8}$

(4) $\frac{17}{20}$

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$ और $P(B) = \frac{17}{20}$, तो P(A/B) का मान है

(1) $\frac{14}{17}$

(2) $\frac{1}{8}$

(3) $\frac{7}{8}$

(4) $\frac{17}{20}$

Options:-

- **1, Option ID :- 1097,**
- **2, Option ID :- 1098,**
- **3, Option ID :- 1099,**
- **4, Option ID :- 1100,**

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 230

Under what condition the roots of equations $ax^2 + 2bx + c = 0$ and $bx^2 - 2\sqrt{ac}x + b = 0$ are simultaneously real ?

(1) $b^2 > ac$

(2) $b^2 < ac$

(3) $b^2 = ac$

(4) $b^2 - 4ac = 0$

किस स्थिति में समीकरणों $ax^2 + 2bx + c = 0$ तथा $bx^2 - 2\sqrt{ac}x + b = 0$ के मूल एक साथ वास्तविक होंगे ?

(1) $b^2 > ac$

(2) $b^2 < ac$

(3) $b^2 = ac$

(4) $b^2 - 4ac = 0$

Options:-

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

• 1, Option ID :- 917,

• 2, Option ID :- 918,

• 3, Option ID :- 919,

• 4, Option ID :- 920,

Answer Given:- 3, Option ID : -919

Question ID:- 241

The probability that in a family of 4 members, only 2 members have birthdays on Sunday is

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{216}{343}$

(4) $\frac{2}{7}$

4 सदस्यों के परिवार में केवल दो सदस्यों का जन्मदिन रविवार को होने की प्रायकिता है

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{216}{343}$

(4) $\frac{2}{7}$

Options:-

• 1, Option ID :- 961,

• 2, Option ID :- 962,

• 3, Option ID :- 963,

• 4, Option ID :- 964,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 258

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

If the points A (2, 9), B (a, 5) and C (5, 5) are the vertices of a △ABC, right angled at B, then value of a is

(1) 5
(2) 4
(3) 2
(4) 1

△ABC के शीर्ष बिन्दु, A (2, 9), B (a, 5) और C (5, 5) इस प्रकार हैं कि त्रिभुज ABC, B बिन्दु पर समकोण बनाता है। 'a' का मान है

(1) 5
(2) 4
(3) 2
(4) 1

Options:-

- 1, Option ID :- 1029,
- 2, Option ID :- 1030,
- 3, Option ID :- 1031,
- 4, Option ID :- 1032,

Answer Given:- 3, Option ID : -1031

Question ID:- 208

The difference between a five-digit number and the number obtained by reversing its digits is always divisible by

(1) 2
(2) 4
(3) 6
(4) 9

Adda247 GET IT ON Google Play

पाँच अंकों की संख्या तथा विपरीत क्रम में अंक लिखने से प्राप्त संख्या का अन्तर सर्वदा जिस संख्या से भाज्य है, वह संख्या है :

(1) 2

(2) 4

(3) 6

(4) 9

Options:-

- **1, Option ID :- 829,**
- **2, Option ID :- 830,**
- **3, Option ID :- 831,**
- **4, Option ID :- 832,**

Answer Given:- 4, Option ID : -832

Question ID:- 272

For a symmetical frequency distribution, we have

(1) Mean < Mode < Median

(2) Mean > Mode > Median

(3) Mean = Mode = Median

(4) Mode = $\frac{1}{2}$ (Mean + Median)

सममित बारंबारता बंटन में, है

(1) माध्य < बहुलक < माध्यक

(2) माध्य > बहुलक > माध्यक

(3) माध्य = बहुलक = माध्यक

(4) बहुलक = $\frac{1}{2}$ (माध्य + माध्यक)

Options:-

- **1, Option ID :- 1085,**
- **2, Option ID :- 1086,**

Adda247 GET IT ON Google Play

• 3, Option ID :- 1087,

• 4, Option ID :- 1088,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 268

The mean of first 5 prime numbers of 2 digits is

(1) 5.6
(2) 7.8
(3) 12.6
(4) 16.6

दो अंकों वाले पहली 5 अभाज्य संख्याओं का माध्य है

(1) 5.6
(2) 7.8
(3) 12.6
(4) 16.6

Options:-

• 1, Option ID :- 1069,

• 2, Option ID :- 1070,

• 3, Option ID :- 1071,

• 4, Option ID :- 1072,

Answer Given:- 4, Option ID : -1072

Question ID:- 254

A chord of a circle of radius 10 cm subtends a right angle at the centre. The area of the minor segment (given π = 3.14) is

(1) 32.5 cm^2
(2) 28.5 cm^2
(3) 30.5 cm^2
(4) 34.5 cm^2

Adda247 GET IT ON Google Play

10 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त की कोई जीवा केन्द्र पर एक समकोण अंतरित करती है। संगत लघु वृत्तखंड है : (दिया है π = 3.14)

(1) 32.5 cm^2

(2) 28.5 cm^2

(3) 30.5 cm^2

(4) 34.5 cm^2

Options:-

- **1, Option ID :- 1013,**
- **2, Option ID :- 1014,**
- **3, Option ID :- 1015,**
- **4, Option ID :- 1016,**

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 205

$3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28}$ is divisible by

(1) 11
(2) 17
(3) 25
(4) 30

$3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28}$ विभाज्य है

(1) 11 से

(2) 17 से

(3) 25 से

(4) 30 से

Options:-

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1, Option ID :- 817,
- 2, Option ID :- 818,
- 3, Option ID :- 819,
- 4, Option ID :- 820,

Answer Given:- 4, Option ID : -820

Question ID:- 234

Which term of the A.P. 27, 22, 17,_ _ _ is the first negative term ?

(1) 10^{th}

(2) 9^{th}

(3) 8^{th}

(4) 7^{th}

समांतर श्रेढ़ी 27, 22, 17,_ _ _ का कौन-सा पद, पहला ऋणात्मक पद होगा ?

(1) 10^{th}

(2) 9^{th}

(3) 8^{th}

(4) 7^{th}

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 933,
- 2, Option ID :- 934,
- 3, Option ID :- 935,
- 4, Option ID :- 936,

Answer Given:- 4, Option ID : -936

Question ID:- 218

Adda247 GET IT ON Google Play

If a linear equation has solutions (–3, 3), (0, 0) and (3, –3), then it is of the form

(1) $x + y = 0$

(2) $x - y = 0$

(3) $x - 2y = 0$

(4) $-2x + y = 0$

यदि एक रैखिक समीकरण के हल हैं : (–3, 3), (0, 0) तथा (3, –3), तो इस समीकरण का रूप है :

(1) $x + y = 0$

(2) $x - y = 0$

(3) $x - 2y = 0$

(4) $-2x + y = 0$

Options:-

- **1, Option ID :- 869,**
- **2, Option ID :- 870,**
- **3, Option ID :- 871,**
- **4, Option ID :- 872,**

Answer Given:- 1, Option ID : -869

Question ID:- 203

If $\sqrt{3} = 1.732...$, then $\sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}}$ equals

(1) 1.732 . . .

(2) 3.732 . . .

(3) 3.464 . . .

(4) 5.732 . . .

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि $\sqrt{3} = 1.732...$, तो $\sqrt{\frac{2+\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}}}$ बराबर है

(1) 1.732 . . .

(2) 3.732 . . .

(3) 3.464 . . .

(4) 5.732 . . .

Options:-

- **1, Option ID :- 809,**
- **2, Option ID :- 810,**
- **3, Option ID :- 811,**
- **4, Option ID :- 812,**

Answer Given:- 2, Option ID : -810

Question ID:- 262

The value of tan 1^o tan 2^o tan 3^o .... tan 89^o is

(1) 0

(2) 1

(3) $1/\sqrt{3}$

(4) $\sqrt{3}$

tan 1^o tan 2^o tan 3^o .... tan 89^o का मान है

(1) 0

(2) 1

(3) $1/\sqrt{3}$

(4) $\sqrt{3}$

Options:-

- **1, Option ID :- 1045,**
- **2, Option ID :- 1046,**
- **3, Option ID :- 1047,**

• 4, Option ID :- 1048,
Answer Given:- 2, Option ID : -1046

Question ID:- 277

Two cards are drawn simultaneously (or successively without replacement) from a well shuffled pack of 52 cards. The mean of the number of kings is

(1) $\frac{1}{221}$

(2) $\frac{32}{221}$

(3) $\frac{188}{221}$

(4) $\frac{34}{221}$

52 पत्तों की अच्छी प्रकार से फेंटी गई गड्डी में से दो पत्ते एक साथ निकाले जाते हैं। बादशाह की संख्या का माध्य है

(1) $\frac{1}{221}$

(2) $\frac{32}{221}$

(3) $\frac{188}{221}$

(4) $\frac{34}{221}$

Options:-

•1, Option ID :- 1105,

• 2, Option ID :- 1106,

• 3, Option ID :- 1107,

• 4, Option ID :- 1108,
Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 253

Adda247 GET IT ON Google Play

The surface areas of two spheres are in the ratio of 16 : 9. The ratio of their volumes is

(1) 4 : 3
(2) 16 : 9
(3) 64 : 27
(4) 32 : 27

दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात 16 : 9 है। इनके आयतन में अनुपात है

(1) 4 : 3
(2) 16 : 9
(3) 64 : 27
(4) 32 : 27

Options:-

- **1, Option ID :- 1009,**
- **2, Option ID :- 1010,**
- **3, Option ID :- 1011,**
- **4, Option ID :- 1012,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1011

Question ID:- 231

A notebook has 20 pages. A sheet got torn and the average of the remaning pages is $10\frac{5}{6}$.
The pages which got torn are

(1) 15, 16
(2) 11, 12
(3) 7, 8
(4) 3, 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

एक कापी में 20 पृष्ठ हैं, एक शीट फट गई तथा शेष पृष्ठों का माध्य $10\frac{5}{6}$ है। फटे पृष्ठों की संख्या है

(1) 15, 16

(2) 11, 12

(3) 7, 8

(4) 3, 4

Options:-

- **1, Option ID :- 921,**
- **2, Option ID :- 922,**
- **3, Option ID :- 923,**
- **4, Option ID :- 924,**

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 279

A bag contains 4 blue balls, 6 green balls and some red balls. If the probability of getting a blue ball is $\frac{2}{9}$ and the probability of getting a green ball is $\frac{1}{3}$, the number of red balls is

(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

एक थैले में 4 नीली, 6 हरी तथा कुछ लाल गेंदें हैं। यदि नीली गेंद की प्रायिकता $\frac{2}{9}$ है तथा हरी गेंद की प्रायिकता $\frac{1}{3}$ है, तो लाल गेंदों की संख्या है

(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 1113,
- 2, Option ID :- 1114,
- 3, Option ID :- 1115,
- 4, Option ID :- 1116,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 227

Which of the following equations has the sum of its roots as 3 ?

(1) $2x^2 - 3x - 6 = 0$

(2) $-x^2 + 3x - 3 = 0$

(3) $3x^2 - 3x - 7 = 0$

(4) $\sqrt{2}x^2 - \frac{3}{\sqrt{2}}x + 1 = 0$

निम्न समीकरणों में से किस समीकरण के मूलों का योग 3 है ?

(1) $2x^2 - 3x - 6 = 0$

(2) $-x^2 + 3x - 3 = 0$

(3) $3x^2 - 3x - 7 = 0$

(4) $\sqrt{2}x^2 - \frac{3}{\sqrt{2}}x + 1 = 0$

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 905,
- 2, Option ID :- 906,
- 3, Option ID :- 907,
- 4, Option ID :- 908,

Answer Given:- 2, Option ID : -906

Question ID:- 256

Adda247 GET IT ON Google Play

If the coordinates of one end of a diameter of a cirlce are (2, 3) and the coordinates of the centre are (–2, 5), then coordinates of the other end of the diameter are

(1) (6, –7)
(2) (–6, 7)
(3) (4, 2)
(4) (5, 3)

यदि एक वृत्त में एक व्यास के एक अन्त बिन्दु के निर्देशांक (2, 3) हैं तथा केन्द्र के निर्देशांक (–2, 5) हैं, तो व्यास के दूसरे अन्त बिन्दु के निर्देशांक हैं

(1) (6, –7)
(2) (–6, 7)
(3) (4, 2)
(4) (5, 3)

Options:-

- **1, Option ID :- 1021,**
- **2, Option ID :- 1022,**
- **3, Option ID :- 1023,**
- **4, Option ID :- 1024,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1022

Question ID:- 257

If the points A (1, 2), B (0, 0) and C (a, b) are collinear, then

(1) a = b
(2) a = 2b
(3) 2a = b
(4) a + b = 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि बिन्दु A (1, 2), B (0, 0) और C (a, b) संरेख हैं, तो

(1) a = b

(2) a = 2b

(3) 2a = b

(4) a + b = 0

Options:-

- **1, Option ID :- 1025,**
- **2, Option ID :- 1026,**
- **3, Option ID :- 1027,**
- **4, Option ID :- 1028,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1027

Question ID:- 235

The ratio of the 11th term to the 18th term of an A.P. is 2 : 3. Then the ratio of the sum of the first five terms to the sum of the first 21 terms is

(1) 3 : 25

(2) 4 : 35

(3) 5 : 49

(4) 6 : 53

Adda247

एक समांतर श्रेढ़ी के 11वें पद तथा 18वें पद में 2 : 3 का अनुपात है। इसी श्रेढ़ी के प्रथम पाँच पदों के योग का प्रथम 21पदों के योग का अनुपात होगा

(1) 3 : 25

(2) 4 : 35

(3) 5 : 49

(4) 6 : 53

Options:-

- **1, Option ID :- 937,**

Adda247 GET IT ON Google Play

- 2, Option ID :- 938,
- 3, Option ID :- 939,
- 4, Option ID :- 940,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 226

When the price of an article is reduced by ₹ 4, 12 more articles can be purchased for ₹ 288. The original price of each article is

(1) ₹ 24
(2) ₹ 18
(3) ₹ 12
(4) ₹ 6

यदि किसी वस्तु का मूल्य ₹ 4 कम हो जाये तो 12 और वस्तुएँ ₹ 288 से खरीदी जा सकती हैं । प्रत्येक वस्तु का मूल मूल्य है

(1) ₹ 24
(2) ₹ 18
(3) ₹ 12
(4) ₹ 6

Options:-

- 1, Option ID :- 901,
- 2, Option ID :- 902,
- 3, Option ID :- 903,
- 4, Option ID :- 904,

Answer Given:- 1, Option ID : -901

Question ID:- 220

Adda247 GET IT ON Google Play

The graph of y = 3 is a line

(1) parallel to x-axis at a distance of 3 units from the origin

(2) parallel to y-axis at a distance of 3 units from the origin

(3) making an intercept of 3 on the x-axis

(4) making an intercept of 3 on the y-axis

y = 3 का ग्राफ एक रेखा है जो

(1) x-अक्ष के समान्तर है तथा मूल बिन्दु से 3 इकाई दूरी पर

(2) y-अक्ष के समान्तर है तथा मूल बिन्दु से 3 इकाई दूरी पर

(3) x-अक्ष पर अंतःखंड 3 बनाती है

(4) y-अक्ष पर अंतःखंड 3 बनाती है

Options:-

- **1, Option ID :- 877,**
- **2, Option ID :- 878,**
- **3, Option ID :- 879,**
- **4, Option ID :- 880,**

Answer Given:- 1, Option ID : -877

Question ID:- 221

For what value of k do the equations kx – 2y – 3 = 0 and 3x + y – 5 = 0 represent two lines intersecting at a unique point ?

(1) k = 3

(2) k = –3

(3) k = 6

(4) k = All real values except –6

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

k के किस मान के लिए समीकरण kx – 2y – 3 = 0 तथा 3x + y – 5 = 0, दो सरल रेखाओं को एक अद्वितीय बिन्दु पर प्रतिच्छेद करते दर्शाते हैं ?

(1) k = 3

(2) k = –3

(3) k = 6

(4) k = –6 को छोड़कर सभी वास्तविक संख्याएँ

Options:-

- 1, Option ID :- 881,
- 2, Option ID :- 882,
- 3, Option ID :- 883,
- 4, Option ID :- 884,

Answer Given:- 4, Option ID : -884

Question ID:- 250

The area of quadrilateral ABCD with side AB = 13 cm, BC = 12 cm, CD = 9 cm, DA = 14 cm and BD = 15 cm is

(1) 54 cm^2

(2) 21 cm^2

(3) 84 cm^2

(4) 138 cm^2

Adda247

चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल, जिसकी भुजा AB = 13 cm, BC = 12 cm, CD = 9 cm, DA = 14 cm तथा BD = 15 cm है, है

(1) 54 cm^2

(2) 21 cm^2

(3) 84 cm^2

(4) 138 cm^2

Options:-

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1, Option ID :- 997,
- 2, Option ID :- 998,
- 3, Option ID :- 999,
- 4, Option ID :- 1000,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 249

The perimeter of a triangle is 24 cm. If lengths of the sides of the triangle are prime numbers, then area of the triangle is

(1) $\sqrt{30}$ cm^2
(2) $2\sqrt{30}$ cm^2
(3) $3\sqrt{30}$ cm^2
(4) 24 cm^2

एक त्रिभुज का परिमाप 24 cm है। यदि त्रिभुज की भुजाओं का माप अभाज्य संख्याओं में है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल है

(1) $\sqrt{30}$ cm^2
(2) $2\sqrt{30}$ cm^2
(3) $3\sqrt{30}$ cm^2
(4) 24 cm^2

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 993,
- 2, Option ID :- 994,
- 3, Option ID :- 995,
- 4, Option ID :- 996,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 274

Adda247 GET IT ON Google Play

If P(E) denotes the probability of an event E, then

(1) $P(E) < 0$
(2) $P(E) > 0$
(3) $0 \leq P(E) \leq 1$
(4) $-1 \leq P(E) \leq 1$

यदि P(E) घटना E की प्रायकिता दर्शाता है, तो

(1) $P(E) < 0$
(2) $P(E) > 0$
(3) $0 \leq P(E) \leq 1$
(4) $-1 \leq P(E) \leq 1$

Options:-

- **1, Option ID :- 1093,**
- **2, Option ID :- 1094,**
- **3, Option ID :- 1095,**
- **4, Option ID :- 1096,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1095

Question ID:- 261

If $\tan A = \frac{1}{2}$ and $\tan B = \frac{1}{3}$, then $\tan(2A + B)$ equals

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि tan A $=\frac{1}{2}$ और tan B $=\frac{1}{3}$, तो tan (2A + B) बराबर है

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 4

Options:-

- 1, Option ID :- 1041,
- 2, Option ID :- 1042,
- 3, Option ID :- 1043,
- 4, Option ID :- 1044,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 202

The decimal expansion of the rational number $\frac{2457}{8750}$ will terminate after

(1) One decimal place

(2) Two decimal places

(3) Four decimal places

(4) Six decimal places

परिमेय संख्या $\frac{2457}{8750}$ का दशमलव प्रसार, __________ के बाद सांत होगा।

(1) एक दशमलव स्थान

(2) दो दशमलव स्थान

(3) चार दशमलव स्थान

(4) छः दशमलव स्थान

Options:-

- 1, Option ID :- 805,
- 2, Option ID :- 806,

• 3, Option ID :- 807,

• 4, Option ID :- 808,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 278

Two dice, one blue and one grey, are thrown at the same time. The probability that the sum of the two numbers appearing on the top of the dice is 9 is

(1) $\frac{2}{9}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{4}{9}$

(4) $\frac{5}{9}$

एक नीले पासे और एक स्लेटी पासे को एक साथ फेंका जाता है। दोनों पासों की संख्याओं का योग 9 होने की प्रायिकता है

(1) $\frac{2}{9}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{4}{9}$

(4) $\frac{5}{9}$

Adda247

Options:-

•1, Option ID :- 1109,

• 2, Option ID :- 1110,

• 3, Option ID :- 1111,

• 4, Option ID :- 1112,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 201

The largest number which divides 70 and 125 leaving remainders 5 and 8 respectively is

(1) 13
(2) 36
(3) 325
(4) 875

वह बड़ी से बड़ी संख्या जिससे 70 तथा 125 को भाग करने पर क्रमश: 5 तथा 8 शेष बचता है, है

(1) 13
(2) 36
(3) 325
(4) 875

Options:-

- **1, Option ID :- 801,**
- **2, Option ID :- 802,**
- **3, Option ID :- 803,**
- **4, Option ID :- 804,**

Answer Given:- 1, Option ID : -801

Question ID:- 251

If the sides of three cubes are in the ratio 2 : 3 : 5 and the total volume is 54880 cm^3, then the length of the sides of the largest cube is

(1) 14 cm
(2) 21 cm
(3) 28 cm
(4) 35 cm

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि तीन घनों की लम्बाइयों का अनुपात 2 : 3 : 5 है तथा तीनों का कुल आयतन 54880 cm^3 है, तो सबसे बड़े घन की भुजा की लम्बाई है

(1) 14 cm

(2) 21 cm

(3) 28 cm

(4) 35 cm

Options:-

- **1, Option ID :- 1001,**
- **2, Option ID :- 1002,**
- **3, Option ID :- 1003,**
- **4, Option ID :- 1004,**

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 206

The least positive integer n such that $105^n + 106^n + 107^n$ is divisible by 10 is

(1) n = 1

(2) n = 2

(3) n = 3

(4) n = 4

न्यूनतम धनात्मक पूर्णांक n जिसके लिए $105^n + 106^n + 107^n$, 10 पर विभाज्य है, है

(1) n = 1

(2) n = 2

(3) n = 3

(4) n = 4

Options:-

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

- 1, Option ID :- 821,
- 2, Option ID :- 822,
- 3, Option ID :- 823,
- 4, Option ID :- 824,

Answer Given:- 2, Option ID : -822

Question ID:- 229

The equation where roots are reciprocal of the roots of $x^2 - x - 6 = 0$ is

(1) $6x^2 + x - 1 = 0$

(2) $x^2 + 6x - 1 = 0$

(3) $x^2 + x - 6 = 0$

(4) $6x^2 + x + 6 = 0$

वह समीकरण जिसके मूल समीकरण $x^2 - x - 6 = 0$ के मूलों के व्युत्क्रम हैं, है

(1) $6x^2 + x - 1 = 0$

(2) $x^2 + 6x - 1 = 0$

(3) $x^2 + x - 6 = 0$

(4) $6x^2 + x + 6 = 0$

Adda247

Options:-

- 1, Option ID :- 913,
- 2, Option ID :- 914,
- 3, Option ID :- 915,
- 4, Option ID :- 916,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 243

The $\lim_{n \to \infty} \frac{1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots\ldots + n^2}{n^3}$ equals

(1) 1

(2) $\frac{1}{2}$

(3) $\frac{1}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

$\lim_{n \to \infty} \frac{1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots\ldots + n^2}{n^3}$ बराबर है

(1) 1

(2) $\frac{1}{2}$

(3) $\frac{1}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

Options:-

- 1, Option ID :- 969,
- 2, Option ID :- 970,
- 3, Option ID :- 971,
- 4, Option ID :- 972,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 269

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

A student takes a bus which runs at x km/hr to reach school. He returns home walking at y km/hr. The average speed (in km/hr) is

(1) $\frac{x+y}{2}$

(2) xy

(3) $\frac{2xy}{x+y}$

(4) $\frac{2xy}{x-y}$

एक विद्यार्थी बस से x km/hr की गति से विद्यालय जाता है तथा y km/hr की गति से पैदल वापिस घर लौटता है। औसत गति (km/hr में) है

(1) $\frac{x+y}{2}$

(2) xy

(3) $\frac{2xy}{x+y}$

(4) $\frac{2xy}{x-y}$

Options:-

- 1, Option ID :- 1073,
- 2, Option ID :- 1074,
- 3, Option ID :- 1075,
- 4, Option ID :- 1076,

Answer Given:- 3, Option ID : -1075

Question ID:- 270

If the median of a distribution is 25 and each observation is increased by 3, the new median will be

(1) 25

(2) 28

(3) 31

(4) 75

Adda247 GET IT ON Google Play

किन्हीं आँकड़ों का माध्यक 25 है। यदि हर प्रेक्षण में 3 बढ़ा दिया जाये, तो नया माध्यक होगा

(1) 25

(2) 28

(3) 31

(4) 75

Options:-

- 1, Option ID :- 1077,
- 2, Option ID :- 1078,
- 3, Option ID :- 1079,
- 4, Option ID :- 1080,

Answer Given:- 2, Option ID : -1078

Subject : GenEng_Q121-125_P6_LANG_S3_TGT

Question ID:- 444

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the passage given below and answer the questions that follow by choosing the correct/most appropriate options.

The old woman prodded him once more. 'I'll look after the customers. Take the lamp. Go to the railway tracks. Who knows ... who knows ...'

The old man explained, 'I've gone almost blind and this woman wants me to go in the dark looking for the boy. The other day I fell down near the railway tracks when I went searching for him and my knees are still aching and bruised. My chest hurts too .... Listen daughter, we weren't always like this. It's the floods. It's a pity that we have had to take shelter by the highway and wait for customers day after day ! We were respectable people. We had two granaries full of paddy. Even strangers were sure of a meal with scented rice and *kaoi* fish. We come from a Borbarua family who had the power to punish criminals by crushing their kneecaps. But my father was kind-hearted .... But our paddy fields, which were as dear to me as my own flesh and blood, producing gold and pearls, are no more.

The old woman was furious. 'Why are you digging up those old graves ? I'll myself go to the railway tracks to see ....'

'Shut up, old woman. How many times have we heard this talk of his coming back ? But nothing ! He didn't come back or show his face to us.'

'Digging up old graves' means

(1) revealing past that can only harm oneself

(2) digging and clearing old graves

(3) disregarding the past

(4) learning from the past

Options:-

- **1, Option ID :- 1773,**
- **2, Option ID :- 1774,**
- **3, Option ID :- 1775,**
- **4, Option ID :- 1776,**

Answer Given:- 1, Option ID : -1773

Question ID:- 442

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the passage given below and answer the questions that follow by choosing the correct/most appropriate options.

The old woman prodded him once more. 'I'll look after the customers. Take the lamp. Go to the railway tracks. Who knows ... who knows ...'

The old man explained, 'I've gone almost blind and this woman wants me to go in the dark looking for the boy. The other day I fell down near the railway tracks when I went searching for him and my knees are still aching and bruised. My chest hurts too .... Listen daughter, we weren't always like this. It's the floods. It's a pity that we have had to take shelter by the highway and wait for customers day after day ! We were respectable people. We had two granaries full of paddy. Even strangers were sure of a meal with scented rice and *kaoi* fish. We come from a Borbarua family who had the power to punish criminals by crushing their kneecaps. But my father was kind-hearted .... But our paddy fields, which were as dear to me as my own flesh and blood, producing gold and pearls, are no more.

The old woman was furious. 'Why are you digging up those old graves ? I'll myself go to the railway tracks to see ....'

'Shut up, old woman. How many times have we heard this talk of his coming back ? But nothing ! He didn't come back or show his face to us.'

What does the old man say about their past ?

(1) that they were as poor as they are today

(2) that they were well-to-do farmers

(3) that he doesn't care about his past

(4) that he doesn't remember his past

Options:-

- **1, Option ID :- 1765,**
- **2, Option ID :- 1766,**
- **3, Option ID :- 1767,**
- **4, Option ID :- 1768,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1766

Question ID:- 445

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the passage given below and answer the questions that follow by choosing the correct/most appropriate options.

The old woman prodded him once more. 'I'll look after the customers. Take the lamp. Go to the railway tracks. Who knows ... who knows ...'

The old man explained, 'I've gone almost blind and this woman wants me to go in the dark looking for the boy. The other day I fell down near the railway tracks when I went searching for him and my knees are still aching and bruised. My chest hurts too .... Listen daughter, we weren't always like this. It's the floods. It's a pity that we have had to take shelter by the highway and wait for customers day after day ! We were respectable people. We had two granaries full of paddy. Even strangers were sure of a meal with scented rice and *kaoi* fish. We come from a Borbarua family who had the power to punish criminals by crushing their kneecaps. But my father was kind-hearted .... But our paddy fields, which were as dear to me as my own flesh and blood, producing gold and pearls, are no more.

The old woman was furious. 'Why are you digging up those old graves ? I'll myself go to the railway tracks to see ....'

'Shut up, old woman. How many times have we heard this talk of his coming back ? But nothing ! He didn't come back or show his face to us.'

The word 'prodding' means

(1) sermonising

(2) torturing

(3) urging

(4) loving

Options:-

- **1, Option ID :- 1777,**
- **2, Option ID :- 1778,**
- **3, Option ID :- 1779,**
- **4, Option ID :- 1780,**

Answer Given:- 3, Option ID : -1779

Question ID:- 441

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the passage given below and answer the questions that follow by choosing the correct/most appropriate options.

The old woman prodded him once more. 'I'll look after the customers. Take the lamp. Go to the railway tracks. Who knows ... who knows ...'

The old man explained, 'I've gone almost blind and this woman wants me to go in the dark looking for the boy. The other day I fell down near the railway tracks when I went searching for him and my knees are still aching and bruised. My chest hurts too .... Listen daughter, we weren't always like this. It's the floods. It's a pity that we have had to take shelter by the highway and wait for customers day after day ! We were respectable people. We had two granaries full of paddy. Even strangers were sure of a meal with scented rice and *kaoi* fish. We come from a Borbarua family who had the power to punish criminals by crushing their kneecaps. But my father was kind-hearted .... But our paddy fields, which were as dear to me as my own flesh and blood, producing gold and pearls, are no more.

The old woman was furious. 'Why are you digging up those old graves ? I'll myself go to the railway tracks to see ....'

'Shut up, old woman. How many times have we heard this talk of his coming back ? But nothing ! He didn't come back or show his face to us.'

Who are the old couple desperately looking for ?

(1) Their son

(2) The customers

(3) Their daughter

(4) Their neighbour

Adda247

Options:-

- **1, Option ID :- 1761,**
- **2, Option ID :- 1762,**
- **3, Option ID :- 1763,**
- **4, Option ID :- 1764,**

Answer Given:- 1, Option ID : -1761

Question ID:- 443

Read the passage given below and answer the questions that follow by choosing the correct/most appropriate options.

The old woman prodded him once more. 'I'll look after the customers. Take the lamp. Go to the railway tracks. Who knows ... who knows ...'

The old man explained, 'I've gone almost blind and this woman wants me to go in the dark looking for the boy. The other day I fell down near the railway tracks when I went searching for him and my knees are still aching and bruised. My chest hurts too .... Listen daughter, we weren't always like this. It's the floods. It's a pity that we have had to take shelter by the highway and wait for customers day after day ! We were respectable people. We had two granaries full of paddy. Even strangers were sure of a meal with scented rice and *kaoi* fish. We come from a Borbarua family who had the power to punish criminals by crushing their kneecaps. But my father was kind-hearted .... But our paddy fields, which were as dear to me as my own flesh and blood, producing gold and pearls, are no more.

The old woman was furious. 'Why are you digging up those old graves ? I'll myself go to the railway tracks to see ....'

'Shut up, old woman. How many times have we heard this talk of his coming back ? But nothing ! He didn't come back or show his face to us.'

Which figure of speech is used here ?
'Paddy fields producing gold and pearls!' ?

(1) Alliteration

(2) Paradox

(3) Simile

(4) Metaphor

Options:-

- **1, Option ID :- 1769,**
- **2, Option ID :- 1770,**
- **3, Option ID :- 1771,**
- **4, Option ID :- 1772,**

Answer Given:- 4, Option ID : -1772

Subject : GenEng_Q126-130_P6_LANG_S3_TGT

Question ID:- 449

In the following sentence, choose the option in which the VOICE has been changed correctly :
A big cat is chasing a puny rat.

(1) A puny rat is chased by a big cat.
(2) A puny rat is being chased by a big cat.
(3) A puny rat was being chased by a big cat.
(4) A puny rat is chasing a big cat.

Options:-

- 1, Option ID :- 1793,
- 2, Option ID :- 1794,
- 3, Option ID :- 1795,
- 4, Option ID :- 1796,

Answer Given:- 3, Option ID : -1795

Question ID:- 448

The following sentence has been divided into four parts (a), (b), (c) and (d), one of which has an error. Choose the part which contains the error.

Geetanjali Shree's 'Ret Samadhi' is / one of the few novels in Hindi /
(a) (b)
that has received / international recognition.
(c) (d)

(1) (a)
(2) (b)
(3) (c)
(4) (d)

Options:-

- 1, Option ID :- 1789,
- 2, Option ID :- 1790,
- 3, Option ID :- 1791,
- 4, Option ID :- 1792,

Answer Given:- 2, Option ID : -1790

Question ID:- 450

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the appropriate verb form to fill in the blank in the following sentence :
The other day I met a person who __________ me in getting my first job years ago.

(1) was helping
(2) helped
(3) had helped
(4) had been helping

Options:-

- **1, Option ID :- 1797,**
- **2, Option ID :- 1798,**
- **3, Option ID :- 1799,**
- **4, Option ID :- 1800,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1798

Question ID:- 447

Choose the word opposite in meaning to the word given below :
Aversion

(1) Antipathy
(2) Liking
(3) Sympathy
(4) Lucky

Options:-

- **1, Option ID :- 1785,**
- **2, Option ID :- 1786,**
- **3, Option ID :- 1787,**
- **4, Option ID :- 1788,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1786

Question ID:- 446

Adda247

Choose the word nearest in meaning to the word given below :
Cursory

(1) Thorough
(2) Rare
(3) Deep
(4) Superficial

Options:-

- 1, Option ID :- 1781,
- 2, Option ID :- 1782,
- 3, Option ID :- 1783,
- 4, Option ID :- 1784,

Answer Given:- 4, Option ID : -1784

Subject : GenHindi_Q131-137_P6_LANG_S3_TGT

Question ID:- 455

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द ***नहीं*** है :

(1) वनस्पति
(2) वाणी
(3) वाह्य
(4) बाण

Options:-

- 1, Option ID :- 1817,
- 2, Option ID :- 1818,
- 3, Option ID :- 1819,
- 4, Option ID :- 1820,

Answer Given:- 1, Option ID : -1817

Question ID:- 451

निम्नलिखित में स्वर संधि का उदाहरण है :

(1) निराशा

(2) अधोगति

(3) सतीश

(4) सदानंद

Options:-

- 1, Option ID :- 1801,
- 2, Option ID :- 1802,
- 3, Option ID :- 1803,
- 4, Option ID :- 1804,

Answer Given:- 2, Option ID : -1802

Question ID:- 456

'अंगारों पर पैर रखना' मुहावरे का उचित अर्थ है :

(1) जानबूझकर मुसीबत में पड़ना

(2) जान जोखिम में डालना

(3) कठिन काम करना

(4) बहुत साहसी होना

Options:-

- 1, Option ID :- 1821,
- 2, Option ID :- 1822,
- 3, Option ID :- 1823,
- 4, Option ID :- 1824,

Answer Given:- 2, Option ID : -1822

Question ID:- 452

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

पूर्वपद संख्यावाची वाला समास है :

(1) अव्ययी भाव

(2) द्वन्द्व समास

(3) द्विगु समास

(4) कर्मधारय समास

Options:-

- 1, Option ID :- 1805,
- 2, Option ID :- 1806,
- 3, Option ID :- 1807,
- 4, Option ID :- 1808,

Answer Given:- 3, Option ID : -1807

Question ID:- 457

'जिसके आर-पार न देखा जा सके' के लिए एक शब्द है

(1) निराकार

(2) अलौकिक

(3) पारदर्शी

(4) अपारदर्शक

Options:-

- 1, Option ID :- 1825,
- 2, Option ID :- 1826,
- 3, Option ID :- 1827,
- 4, Option ID :- 1828,

Answer Given:- 4, Option ID : -1828

Question ID:- 453

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में 'सोना' का पर्यायवाची शब्द ***नहीं*** है :

(1) सुवर्ण

(2) कनक

(3) हेम

(4) हिम

Options:-

- 1, Option ID :- 1809,
- 2, Option ID :- 1810,
- 3, Option ID :- 1811,
- 4, Option ID :- 1812,

Answer Given:- 4, Option ID : -1812

Question ID:- 454

'अनुकूल' शब्द का विलोमार्थी है :

(1) दुकूल

(2) सुकूल

(3) प्रतिकूल

(4) विरोधी

Options:-

- 1, Option ID :- 1813,
- 2, Option ID :- 1814,
- 3, Option ID :- 1815,
- 4, Option ID :- 1816,

Answer Given:- 3, Option ID : -1815

Subject : GenHindi_Q138-140_P6_LANG_S3_TGT

Question ID:- 460

Adda247
GET IT ON Google Play

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

किसी मनुष्य के घर का कोई प्राणी बीमार है। वह वैद्यों के यहाँ से जब तक औषधि ला-लाकर रोगी को देता जाता है और इधर-उधर दौड़-धूप करता जाता है तब-तब उसके चित्त में जो संतोष रहता है – प्रत्येक नए उपचार के साथ जो आनंद का उन्मेष होता रहता है – यह उसे कदापि न प्राप्त होता, यदि वह रोता हुआ बैठा रहता। प्रयत्न की अवस्था में उसके जीवन का जितना अंश संतोष, आशा और उत्साह में बीता अप्रयत्न की दशा में उतना ही अंश केवल शोक और दुःख में बँटता। इसके अतिरिक्त रोगी के न अच्छे होने की दशा में भी वह आत्मग्लानि के उस कठोर दुःख से बचा रहेगा जो उसे जीवन भर यह सोच-सोचकर होता कि मैंने पूरा प्रयत्न नहीं किया।

कर्म में आनंद अनुभव करनेवालों ही का नाम कर्मण्य है। धर्म और उदारता के उच्च कर्मों के विधान में ही एक ऐसा दिव्य आनंद भरा रहता है कि कर्ता को वे कर्म ही फल-स्वरूप लगते हैं। अत्याचार का दमन और क्लेश का शमन करते हुए चित्त में जो उल्लास और तुष्टि होती है, वही लोकोपकारी कर्म-वीर का सच्चा सुख है। उसके लिए सुख तब तक के लिए रुका नहीं रहता जब तक कि फल प्राप्त न हो जाए; बल्कि उसी समय से थोड़ा-थोड़ा करके मिलने लगा है, जब से वह कर्म की ओर हाथ बढ़ाता है।

निम्नलिखित में 'कर्मण्य' का विलोमार्थी है :

(1) आलसी

(2) कामचोर

(3) अकर्मण्य

(4) कर्मशील

Options:-

- 1, Option ID :- 1837,
- 2, Option ID :- 1838,
- 3, Option ID :- 1839,
- 4, Option ID :- 1840,

Answer Given:- 3, Option ID : -1839

Question ID:- 459

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

किसी मनुष्य के घर का कोई प्राणी बीमार है। वह वैद्यों के यहाँ से जब तक औषधि ला-लाकर रोगी को देता जाता है और इधर-उधर दौड़-धूप करता जाता है तब-तब उसके चित्त में जो संतोष रहता है – प्रत्येक नए उपचार के साथ जो आनंद का उन्मेष होता रहता है – यह उसे कदापि न प्राप्त होता, यदि वह रोता हुआ बैठा रहता। प्रयत्न की अवस्था में उसके जीवन का जितना अंश संतोष, आशा और उत्साह में बीता अप्रयत्न की दशा में उतना ही अंश केवल शोक और दुःख में बँटता। इसके अतिरिक्त रोगी के न अच्छे होने की दशा में भी वह आत्मग्लानि के उस कठोर दुःख से बचा रहेगा जो उसे जीवन भर यह सोच-सोचकर होता कि मैंने पूरा प्रयत्न नहीं किया।

कर्म में आनंद अनुभव करनेवालों ही का नाम कर्मण्य है। धर्म और उदारता के उच्च कर्मों के विधान में ही एक ऐसा दिव्य आनंद भरा रहता है कि कर्ता को वे कर्म ही फल-स्वरूप लगते हैं। अत्याचार का दमन और क्लेश का शमन करते हुए चित्त में जो उल्लास और तुष्टि होती है, वही लोकोपकारी कर्म-वीर का सच्चा सुख है। उसके लिए सुख तब तक के लिए रुका नहीं रहता जब तक कि फल प्राप्त न हो जाए; बल्कि उसी समय से थोड़ा-थोड़ा करके मिलने लगा है, जब से वह कर्म की ओर हाथ बढ़ाता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ***नहीं*** है ?

(1) कर्म में आनंद अनुभव करने वालों का नाम कर्मण्य है।

(2) लोकोपकार कर्मवीर का सच्चा सुख है।

(3) अत्याचार का दमन और क्लेश का शमन करने से चित्त को तुष्टि नहीं मिलती है।

(4) धर्म और उदारता के उच्च कर्मों के विधान में ही दिव्य आनंद भरा रहता है।

Options:-

- **1, Option ID :- 1833,**
- **2, Option ID :- 1834,**
- **3, Option ID :- 1835,**
- **4, Option ID :- 1836,**

Answer Given:- 2, Option ID : -1834

Question ID:- 458

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

किसी मनुष्य के घर का कोई प्राणी बीमार है। वह वैद्यों के यहाँ से जब तक औषधि ला-लाकर रोगी को देता जाता है और इधर-उधर दौड़-धूप करता जाता है तब-तब उसके चित्त में जो संतोष रहता है – प्रत्येक नए उपचार के साथ जो आनंद का उन्मेष होता रहता है – यह उसे कदापि न प्राप्त होता, यदि वह रोता हुआ बैठा रहता। प्रयत्न की अवस्था में उसके जीवन का जितना अंश संतोष, आशा और उत्साह में बीता अप्रयत्न की दशा में उतना ही अंश केवल शोक और दुःख में बँटता। इसके अतिरिक्त रोगी के न अच्छे होने की दशा में भी वह आत्मग्लानि के उस कठोर दुःख से बचा रहेगा जो उसे जीवन भर यह सोच-सोचकर होता कि मैंने पूरा प्रयत्न नहीं किया।

कर्म में आनंद अनुभव करनेवालों ही का नाम कर्मण्य है। धर्म और उदारता के उच्च कर्मों के विधान में ही एक ऐसा दिव्य आनंद भरा रहता है कि कर्ता को वे कर्म ही फल-स्वरूप लगते हैं। अत्याचार का दमन और क्लेश का शमन करते हुए चित्त में जो उल्लास और तुष्टि होती है, वही लोकोपकारी कर्म-वीर का सच्चा सुख है। उसके लिए सुख तब तक के लिए रुका नहीं रहता जब तक कि फल प्राप्त न हो जाए; बल्कि उसी समय से थोड़ा-थोड़ा करके मिलने लगा है, जब से वह कर्म की ओर हाथ बढ़ाता है।

घर में बीमार व्यक्ति के विविध उपचार के साथ जो आनंद का उन्मेष व्यक्ति को हुआ वह उसे कदापि न होता यदि वह

(1) वैद्यों के यहाँ से औषधि लाकर न देता

(2) इधर-उधर दौड़-धूप न करता

(3) रोता हुआ बैठा रहता

(4) रोता हुआ बैठा न रहता

Options:-

- 1, Option ID :- 1829,
- 2, Option ID :- 1830,
- 3, Option ID :- 1831,
- 4, Option ID :- 1832,

Answer Given:- 3, Option ID : -1831

Subject : Hindi_Q141-147_P6_LANG_REG_S3_TGT

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID:- 517

'कलई-खुलना' मुहावरे का निम्नलिखित में से सटीक अर्थ है :

(1) जानकारी मिल जाना

(2) बदरंग हो जाना

(3) भेद खुल जाना

(4) काम बिगड़ जाना

Options:-

- 1, Option ID :- 2065,
- 2, Option ID :- 2066,
- 3, Option ID :- 2067,
- 4, Option ID :- 2068,

Answer Given:- 3, Option ID : -2067

Question ID:- 513

निम्नलिखित में 'बादल' का पर्यायवाची है :

(1) जलधर

(2) नीरद

(3) वारिज

(4) पयोधर

Options:-

- 1, Option ID :- 2049,
- 2, Option ID :- 2050,
- 3, Option ID :- 2051,
- 4, Option ID :- 2052,

Answer Given:- 1, Option ID : -2049

Question ID:- 515

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में समास की दृष्टि से असंगत युग्म है :

(1) गिरिधर – कर्मधारय समास

(2) ध्यानमग्न – तत्पुरुष समास

(3) तिरंगा – द्विगु समास

(4) यथाशक्ति – अव्ययीभाव समास

Options:-

- 1, Option ID :- 2057,
- 2, Option ID :- 2058,
- 3, Option ID :- 2059,
- 4, Option ID :- 2060,

Answer Given:- 1, Option ID : -2057

Question ID:- 512

'परमेश्वर' में कौन-सी संधि है ?

(1) दीर्घ संधि

(2) गुण संधि

(3) वृद्धि संधि

(4) यण् संधि

Options:-

- 1, Option ID :- 2045,
- 2, Option ID :- 2046,
- 3, Option ID :- 2047,
- 4, Option ID :- 2048,

Answer Given:- 3, Option ID : -2047

Question ID:- 511

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है :

(1) कनिष्ट

(2) झूठ

(3) मिष्ठान्न

(4) दक्खिन

Options:-

- 1, Option ID :- 2041,
- 2, Option ID :- 2042,
- 3, Option ID :- 2043,
- 4, Option ID :- 2044,

Answer Given:- Not Attempted

Question ID:- 516

निम्नलिखित में असंगत युग्म है :

(1) जहाँ बहुत कठिनाई से जाया जा सके – दुर्गम स्थल

(2) जिसकी कोई उपमा न दी जा सके – उपमाहीन

(3) जिसकी तुलना की जा सके – तुलनीय

(4) जिसका कोई आकार न हो – निराकार

Options:-

- 1, Option ID :- 2061,
- 2, Option ID :- 2062,
- 3, Option ID :- 2063,
- 4, Option ID :- 2064,

Answer Given:- 2, Option ID : -2062

Question ID:- 514

निम्नलिखित में असंगत विलोमार्थी शब्द-युग्म है :

(1) अल्पज्ञ – बहुज्ञ

(2) जटिल – सरल

(3) ग्राह्य – त्याज्य

(4) तीव्र – तरल

Options:-

- 1, Option ID :- 2053,
- 2, Option ID :- 2054,
- 3, Option ID :- 2055,
- 4, Option ID :- 2056,

Answer Given:- 4, Option ID : -2056

Subject : Hindi_Q148-150_P6_LANG_REG_S3_TGT

Question ID:- 518

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

पर्यावरण हमारा रक्षा कवच है जो प्रकृति से हमें विरासत में मिला है । यह हम सबका पालनहार और जीवनाधार है । पर्यावरण मूलत: प्रकृति की देन है । यह भूमि वन-पर्वतों, नद-निर्झरों, मरुस्थलों-मैदानों, घास के जंगलों, रंग-बिरंगे पशु-पक्षियों, स्वच्छ जल से भरी लहलहाती झीलों और सरोवरों से भरी है। इस पर बहती शीतल मंद सुगंध वायु तथा उमड़ते और अमृतधार बरसाते बादल – ये सभी धरती पर बसने वाले मनुष्यों के विकास और सुख-समृद्धि के लिए एक संतुलित पर्यावरण का निर्माण करते हैं । किंतु पर्यावरण का यह प्राकृतिक संतुलन बड़ी तेज़ी से बिगड़ता जा रहा है। आश्चर्य होता है कि मनुष्य धरती के इन स्रोतों को कितना अंधाधुंध दूहे जा रहा है, वह इसके वरदानों का इस प्रकार अविवेकपूर्ण दुरुपयोग कर रहा है कि सारा प्रकृति-तंत्र गड़बड़ा गया है। अब वह दिन दूर नहीं लगता जब धरती पर हज़ारों शताब्दियों पुराना हिमयुग लौट आए अथवा ध्रुवों पर जमी बर्फ की मोटी पर्त पिघल जाने से समुद्र की प्रलयंकारी लहरें, नगरों, वन-पर्वतों और जीव-जन्तुओं को निगल जाएँ।

गद्यांश के आधार पर पर्यावरण निम्नलिखित में से क्या ***नहीं*** है ?

(1) रक्षा कवच

(2) पालनहार

(3) जीवनाधार

(4) जीवनाहार

Options:-

•1, Option ID :- 2069,

• 2, Option ID :- 2070,

• 3, Option ID :- 2071,

• 4, Option ID :- 2072,

Answer Given:- 4, Option ID : -2072

Question ID:- 520

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

पर्यावरण हमारा रक्षा कवच है जो प्रकृति से हमें विरासत में मिला है। यह हम सबका पालनहार और जीवनाधार है। पर्यावरण मूलत: प्रकृति की देन है। यह भूमि वन-पर्वतों, नद-निर्झरों, मरुस्थलों-मैदानों, घास के जंगलों, रंग-बिरंगे पशु-पक्षियों, स्वच्छ जल से भरी लहलहाती झीलों और सरोवरों से भरी है। इस पर बहती शीतल मंद सुगंध वायु तथा उमड़ते और अमृतधार बरसाते बादल – ये सभी धरती पर बसने वाले मनुष्यों के विकास और सुख-समृद्धि के लिए एक संतुलित पर्यावरण का निर्माण करते हैं। किंतु पर्यावरण का यह प्राकृतिक संतुलन बड़ी तेज़ी से बिगड़ता जा रहा है। आश्चर्य होता है कि मनुष्य धरती के इन स्रोतों को कितना अंधाधुंध दूहे जा रहा है, वह इसके वरदानों का इस प्रकार अविवेकपूर्ण दुरुपयोग कर रहा है कि सारा प्रकृति-तंत्र गड़बड़ा गया है। अब वह दिन दूर नहीं लगता जब धरती पर हज़ारों शताब्दियों पुराना हिमयुग लौट आए अथवा ध्रुवों पर जमी बर्फ की मोटी पर्त पिघल जाने से समुद्र की प्रलयंकारी लहरें, नगरों, वन-पर्वतों और जीव-जन्तुओं को निगल जाएँ।

निम्नलिखित में 'संतुलित' शब्द का विलोमार्थी है :

(1) नियंत्रित

(2) अनियंत्रित

(3) असमान

(4) असंतुलित

Options:-

- 1, Option ID :- 2077,
- 2, Option ID :- 2078,
- 3, Option ID :- 2079,
- 4, Option ID :- 2080,

Answer Given:- 4, Option ID : -2080

Question ID:- 519

Adda247
GET IT ON Google Play

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

पर्यावरण हमारा रक्षा कवच है जो प्रकृति से हमें विरासत में मिला है। यह हम सबका पालनहार और जीवनाधार है। पर्यावरण मूलत: प्रकृति की देन है। यह भूमि वन-पर्वतों, नद-निर्झरों, मरुस्थलों-मैदानों, घास के जंगलों, रंग-बिरंगे पशु-पक्षियों, स्वच्छ जल से भरी लहलहाती झीलों और सरोवरों से भरी है। इस पर बहती शीतल मंद सुगंध वायु तथा उमड़ते और अमृतधार बरसाते बादल – ये सभी धरती पर बसने वाले मनुष्यों के विकास और सुख-समृद्धि के लिए एक संतुलित पर्यावरण का निर्माण करते हैं। किंतु पर्यावरण का यह प्राकृतिक संतुलन बड़ी तेज़ी से बिगड़ता जा रहा है। आश्चर्य होता है कि मनुष्य धरती के इन स्रोतों को कितना अंधाधुंध दूहे जा रहा है, वह इसके वरदानों का इस प्रकार अविवेकपूर्ण दुरुपयोग कर रहा है कि सारा प्रकृति-तंत्र गड़बड़ा गया है। अब वह दिन दूर नहीं लगता जब धरती पर हज़ारों शताब्दियों पुराना हिमयुग लौट आए अथवा ध्रुवों पर जमी बर्फ की मोटी पर्त पिघल जाने से समुद्र की प्रलयंकारी लहरें, नगरों, वन-पर्वतों और जीव-जन्तुओं को निगल जाएँ।

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरण को नुकसान पहुँचा रहा है ?

(1) वन पर्वत और नदी निर्झर

(2) नदी निर्झर और घास के जंगल

(3) स्वच्छ जल से भरी लहलहाती झीलें

(4) धरती के स्रोतों का अंधाधुंध दोहन

Adda247

Options:-

- **1, Option ID :- 2073,**
- **2, Option ID :- 2074,**
- **3, Option ID :- 2075,**
- **4, Option ID :- 2076,**

Answer Given:- 4, Option ID : -2076